Brugervejledning

UD46E-A UD46E-C UD46E-B UD55E-B

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

Kapitel 01
Inden produktet anvendes

Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
    (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES

Forsigtig! DÆKSLET MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD. (OG BAGSIDEN)

DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES.

AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE.



Dette symbol angiver, at der er højspænding indeni.

Det er farligt at få kontakt med dele inde i dette produkt.



Dette symbol oplyser om, at produktet leveres med vigtig betjenings- og vedligeholdelsesdokumentation.

Symboler

Advarsel!

Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.

Forsigtig!

Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.



Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.



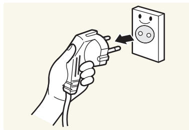
Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

― Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

― Gør følgende ved rengøring.

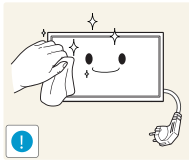
― Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.



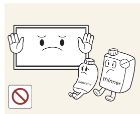
1 Sluk produktet og computeren.

2 Afbryd strømkablet fra produktet.

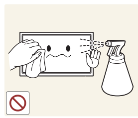
― Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



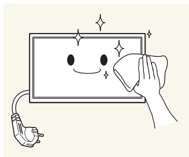
3 Aftør produktet med en ren, blød og tør klud.



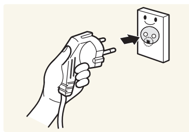
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmiddel eller overfladeaktive stoffer.



- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4 Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre produktet udvendigt.



5 Tilslut strømkablet til produktet, når rengøringen er afsluttet.

6 Tænd produktet og computeren.

Opbevaring

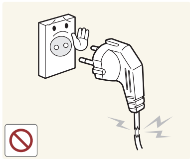
På grund af egenskaberne i højglansprodukter kan det forårsage hvide pletter på produktet, hvis du bruger en UV-luftfugter i nærheden.

― Kontakt servicecenteret, hvis produktet skal rengøres indvendigt (der opkræves servicegebyr).

Elektricitet og sikkerhed

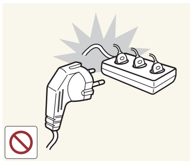
― Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



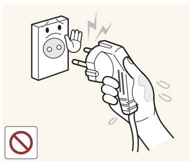
Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

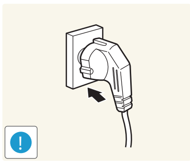


Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.

- Overophedede stikkontakter kan medføre brand.

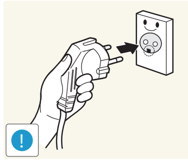


Rør ikke ved strømstik med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



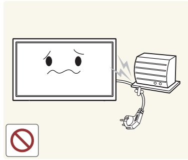
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



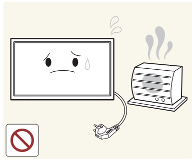
Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt
(kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.



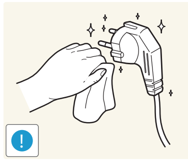
Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.

- Beskadigelse af ledningen kan medføre brand eller elektrisk stød.



Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

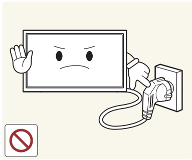
- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Rengør evt. støv omkring stikbenene på strømstikket og stikkontakten med en tør klud.

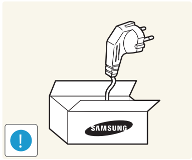
- Der kan opstå brand.

Forsigtig!



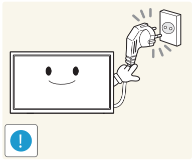
Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



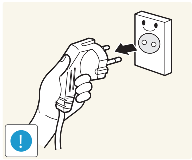
Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Strømledningen skal frakobles for at afbryde strømmen til produktet, når der opstår et problem.
- Bemærk, at produktet ikke slukkes fuldstændigt, når du trykker på strømknappen på fjernbetjeningen.

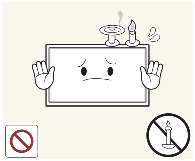


Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

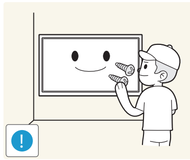
Installation

Advarsel!



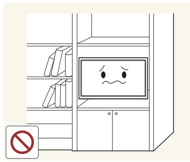
Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå brand.



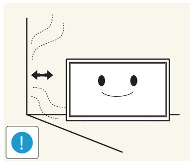
Få en tekniker til at montere vægbeslaget.

- Montering ved en ikke-kvalificeret person kan medføre personskader.
- Brug kun godkendte kabinetter.



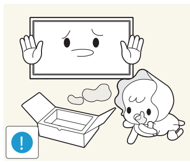
Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



Montér produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



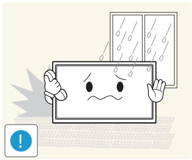
Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.

- Børn kan blive kvalt.



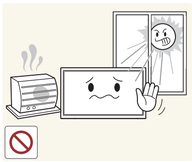
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



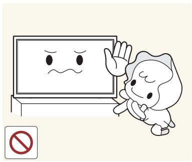
Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



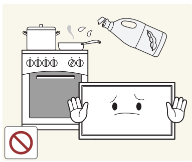
Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Produktets levetid kan reduceres, eller det kan medføre brand.



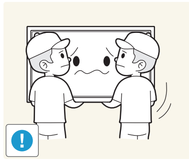
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.
- Da forpartiet er tungt, skal produktet monteres på en flad og stabil overflade.



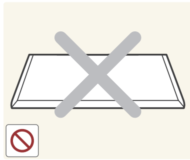
Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Forsigtig!



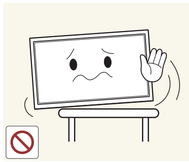
Tab ikke produktet under flytning.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



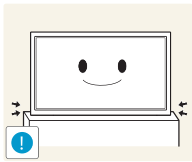
Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.



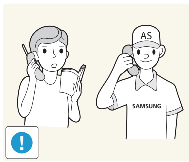
Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskade.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

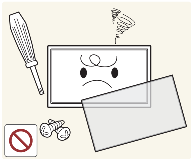


Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fint støv, kemikalier, ekstreme temperaturer eller megen fugt, eller på et sted, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

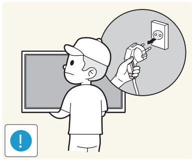
Betjening

Advarsel!



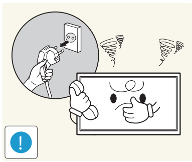
Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.
- Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.



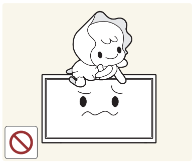
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømledningen ud og kontakte Samsungs servicecenter.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



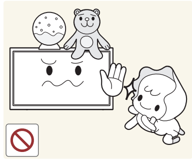
Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Børn kan komme alvorligt til skade.



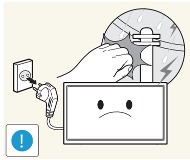
Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

- Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.



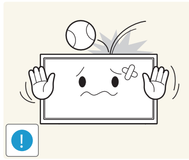
Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.

- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.



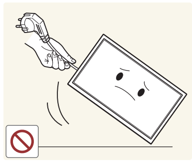
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



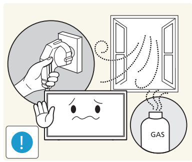
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.



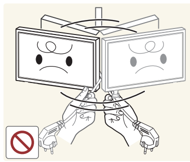
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



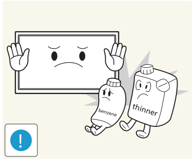
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.



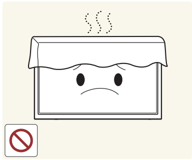
Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand på grund af et beskadiget kabel.



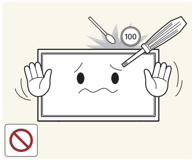
Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.



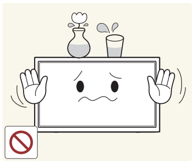
Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.



Du må ikke indsætte metalgenstande (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller genstande, der kan brænde nemt (papir, tændstikker osv.), i produktet (via ventilationsåbningen eller ind-/udgangsporte osv.).

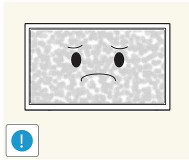
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

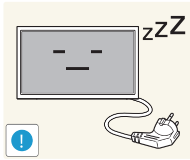
- Sørg for at slukke produktet, og tag strømstikket ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Forsigtig!



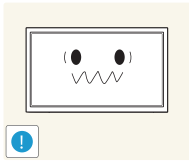
Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Aktivér strømsparetilstanden eller en pauseskærm med bevægeligt billede, hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid.



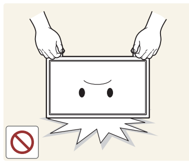
Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.



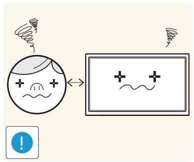
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.

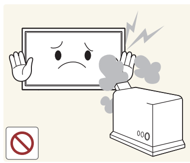


Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre personskade.

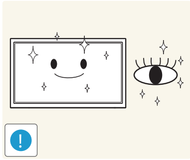


Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.



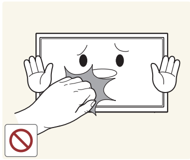
Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

- Der kan opstå brand eller elektrisk stød.

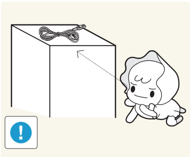


Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

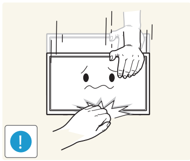
- Det kan lindre trætte øjne.



Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.



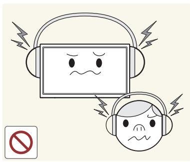
Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Din hånd eller finger kan komme i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes med en for stor vinkel, kan produktet falde ned, hvilket kan give personskader.



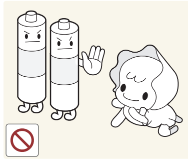
Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



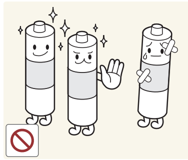
Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



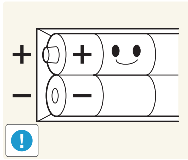
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



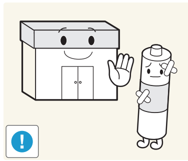
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



Brug kun de anførte standardiserede batterier, og brug ikke et nyt batteri og et brugt batteri samtidig.

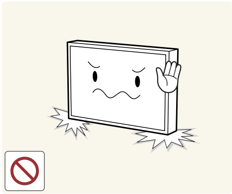
- Ellers kan batterierne blive beskadiget eller forårsage brand, personskade eller skade som følge af, at den indre væske lækker.



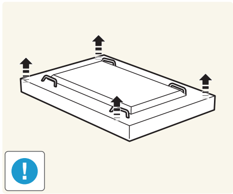
Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

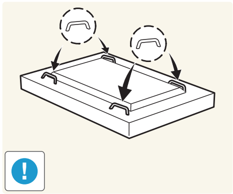
Forholdsregler ved håndtering af panelet



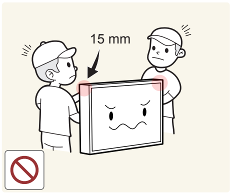
Stil ikke produktet som vist på billedet. Panelet er skrøbeligt og kan tage skade.



Læg produktet ned for at håndtere det som vist på billedet. (emballagen kan bruges).



Sørg for at bruge håndtagene på bagsiden, når du flytter produktet.



Tag ikke fat i noget område af produkt, der befinder sig inden for 15 mm af fronten.

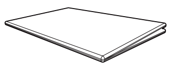
Kapitel 02
Forberedelser

Kontrol med komponenterne

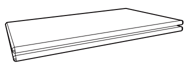
- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler nogle komponenter.
- Billederne kan se anderledes ud end de faktiske komponenter.

Komponenter

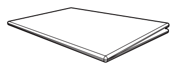
— Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.



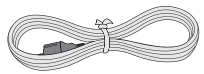
Hurtig opsætningsvejledning



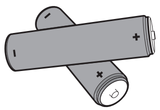
Garantikort
(ikke til rådighed visse steder)



Lovgivningsmæssig vejledning



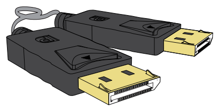
Strømkabel



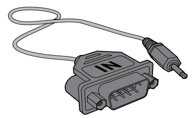
Batterier
(ikke til rådighed visse steder)



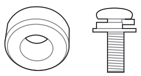
Fjernbetjening



DP-kabel



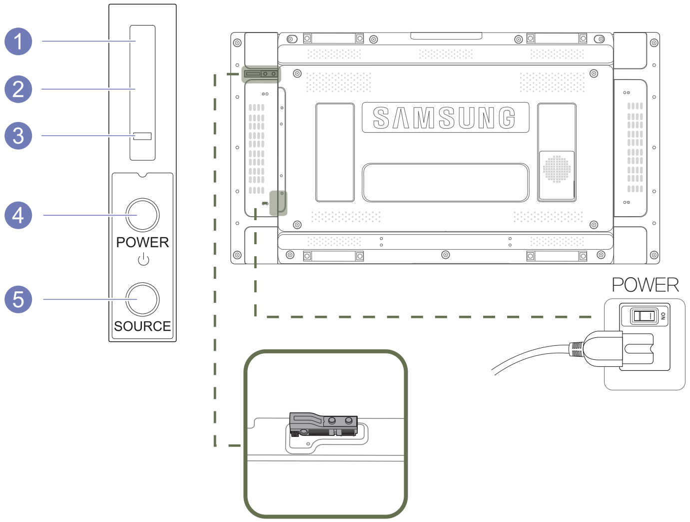
Adapter RS232C(IN)



Holderring (4EA) / Skrue (4EA)

Dele

Eksternt sensorsæt



― Det eksterne sensorsæt indeholder en fjernbetjeningssensor, en lysstyrkesensor og funktionstaster. Hvis du monterer skærmen på en væg, kan du flytte det eksterne sensorsæt hen på siden af skærmen.

― Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Knapper		Beskrivelse
1	**Fjernbetjeningssensor**	Ret fjernbetjeningen mod dette punkt på LCD-skærmen. ― Hold området mellem fjernbetjeningssensoren og fjernbetjeningen fri for forhindringer.
2	**Lyssensor**	Detekterer automatisk intensiteten af lyset omkring en valgt skærm og justerer skærmens lysstyrke.
3	**Strømindikator**	Strømindikatoren slukker, når produktet er tændt. Det blinker i strømsparetilstand.
4	**Knappen POWER**	Brug denne knap til at tænde og slukke for LCD-skærmen.
5	**Knappen SOURCE**	Skifter fra PC-tilstand til Video-tilstand. Vælger den indgangskilde, som en ekstern enhed er tilsluttet til.

Brug fjernbetjeningen inden for 7 til 10 m fra sensoren på produktet med en vinkel 30˚ til højre eller venstre.

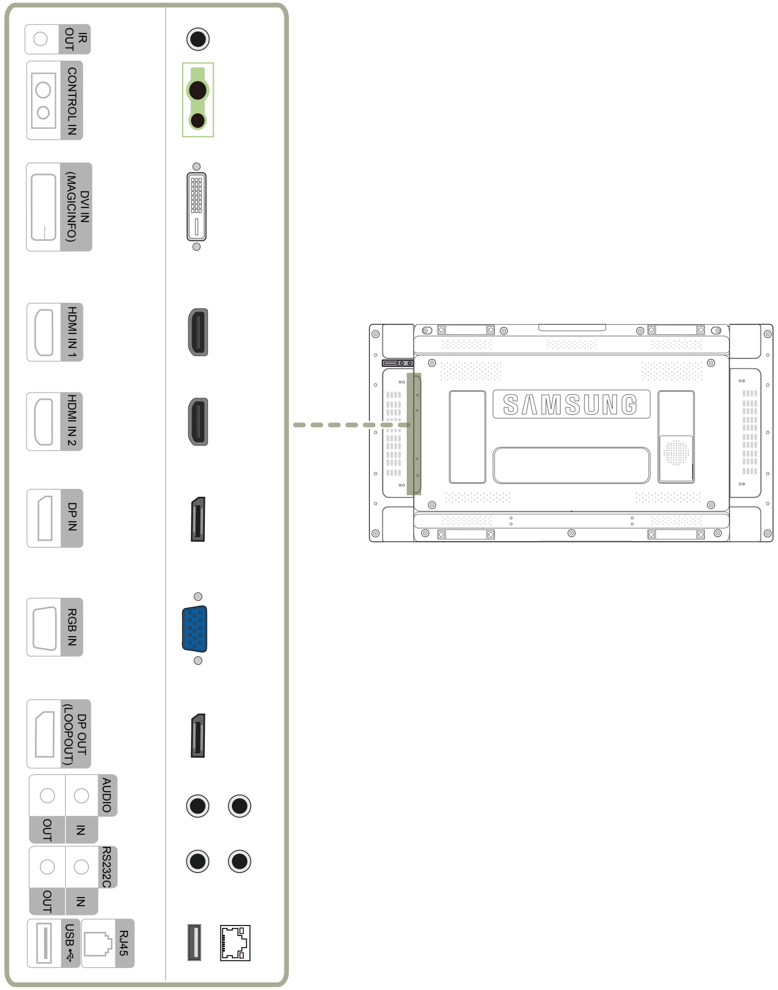
― Hold batterier uden for børns rækkevidde, og genbrug batterierne.

― Brug ikke et nyt og et brugt batteri sammen. Udskift begge batterier på samme tid.

― Fjern batterierne, når fjernbetjeningen ikke skal anvendes i længere tid.

Bagside

— Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

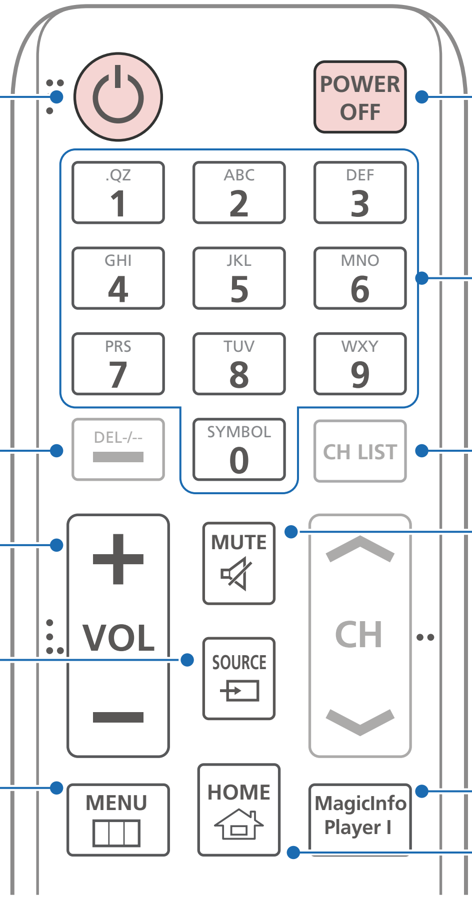


Port	Beskrivelse
IR OUT	Modtager fjernbetjeningssignalet via det eksterne sensorkort og sender signalet via LOOP OUT.
CONTROL IN	Leverer strøm til eksterne sensorkort eller modtager signalet fra lysføleren.
DVI IN (MAGICINFO)	DVI IN: Sluttes til en kildeenhed med et DVI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel. MAGICINFO: Når du vil bruge MagicInfo, skal du sørge for at tilslutte DP-DVI-kablet.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
DP IN	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
RGB IN	Tilsluttes til en kildeenhed med et D-USB-kabel.
DP OUT (LOOPOUT)	Tilsluttes til et andet produkt med et DP-kabel. — Når skærmene tilsluttes via DP Loopout, anbefales det at anvende DP-kablet, der fulgte med pakken. — Denne port anvender en algoritme, som er specifik for UHD-opløsningens input og output. Denne port er ikke kompatibel med skærme, der har FHD-indholdsspecifikke DP Loopout-porte. Det anbefales, at der oprettes forbindelse til loopout-porte mellem de samme modeller.
AUDIO IN	Modtaget lyd fra en computer via et lydkabel.
AUDIO OUT	Sluttes til en kildeenheds lyd.
RS232C IN	Tilsluttes til MDC med en RS232C-adapter.
RS232C OUT	
RJ45	Tilsluttes til MDC med et LAN-kabel.
USB	Tilslut til en USB-nøgle. (Kun til opdateringsformål)

Fjernbetjening

— Brug af andre visningsenheder i samme område som fjernbetjeningen til dette produkt kan betyde, at andre visningsenheder fejlagtigt styres.

— En knap uden en beskrivelse på billedet nedenfor understøttes ikke på produktet.



Tænd for produktet.

Slukker for produktet.

Talknapper
Angiv adgangskoden i OSD-menuen.

Ikke tilgængelig.

Ikke tilgængelig.

Juster lydstyrken.

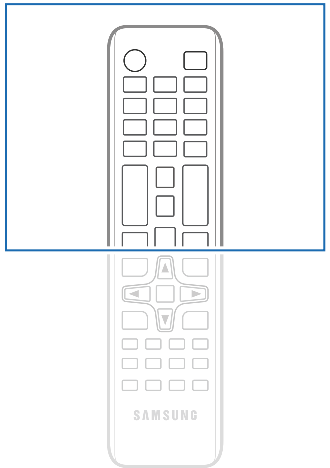
Afbryd lyden.
Tænd for lyden: Tryk på **MUTE** igen, eller tryk på lydstyrkeknapperne (+ VOL -).

Skift indgangskilden.

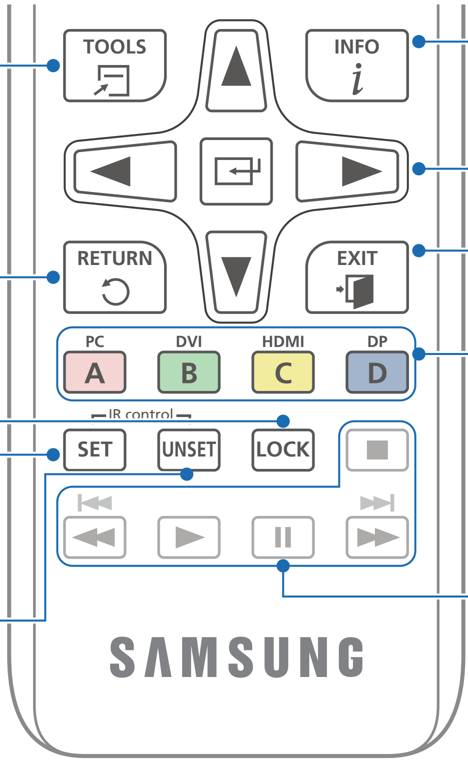
Anvend denne hurtigtast for at få adgang til **MagicInfo Player I**.
Denne hurtigtast er tilgængelig, når en netværksboks eller PIM (Plug In Module) er tilsluttet.

Vis eller skjul skærmmenuen, eller gå tilbage til forrige menu.

Startknap til **Go to Home**.



– Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.



Lynvalg af de mest anvendte funktioner.

Vis informationer om den aktuelle indgangskilde.

Flyt til øverste, nederste, venstre eller højre menu, eller juster indstilling for en mulighed.
Bekræft et menuvalg.

Gå tilbage til forrige menu.

Afslut den eksisterende menu.

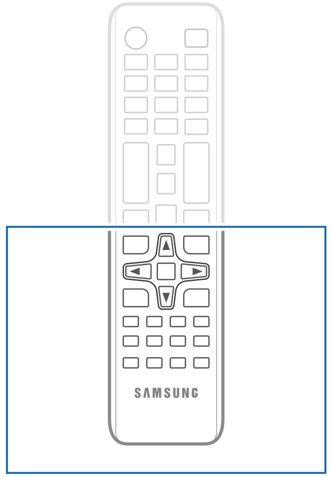
Vælg en tilsluttet inputkilde manuelt blandt indstillingerne **PC**, **DVI**, **HDMI** eller **DisplayPort**.

Indstiller sikkerhedslåsen.

Hvis flere produkter er tilsluttet gennem funktionen **Video Wall**, skal du trykke på knappen **SET** og angive et produkt-id med talknapperne.
Du kan styre produktet ved hjælp af fjernbetjeningen.

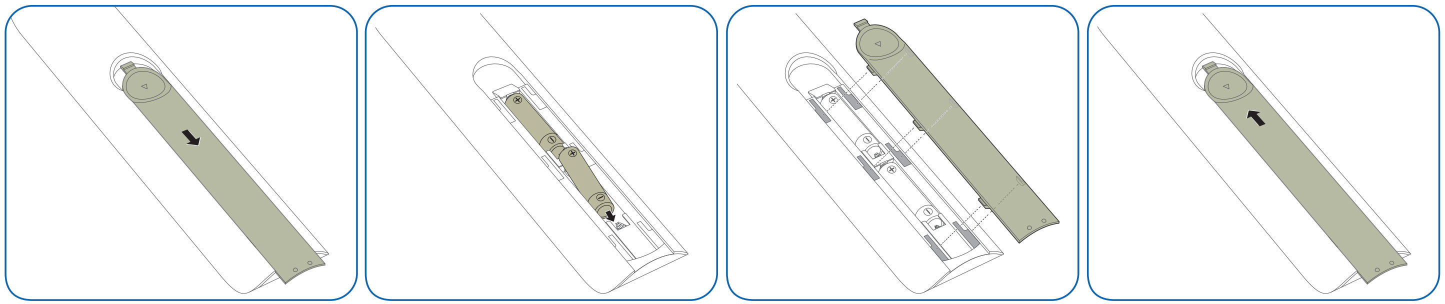
Du kan annullere en angivet værdi med **SET**-tasten og styre alle tilsluttede produktet ved hjælp af fjernbetjeningen.

Ikke tilgængelig.



– Fjernbetjeningens funktionsknapper kan variere for forskellige produkter.

Sådan anbringes batterier i fjernbetjeningen



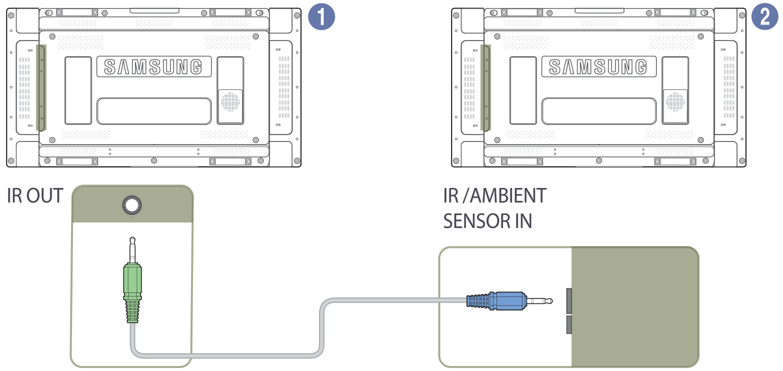
Tilslutning med et IR-stereokabel (sælges separat)

Sørg for at tilslutte den eksterne sensor, mens produktet er slukket. Tænd derefter for produktet.

Styring af flere skærmprodukter via fjernbetjeningen

- Slut porten **IR OUT** på produktet til porten **IR / AMBIENT SENSOR IN** på det andet skærmprodukt ved hjælp af det særlige stereokabel.
- En kommando, der sendes fra fjernbetjeningen, der er rettet mod produkt 1 modtages af både skærmprodukt 1 og 2.

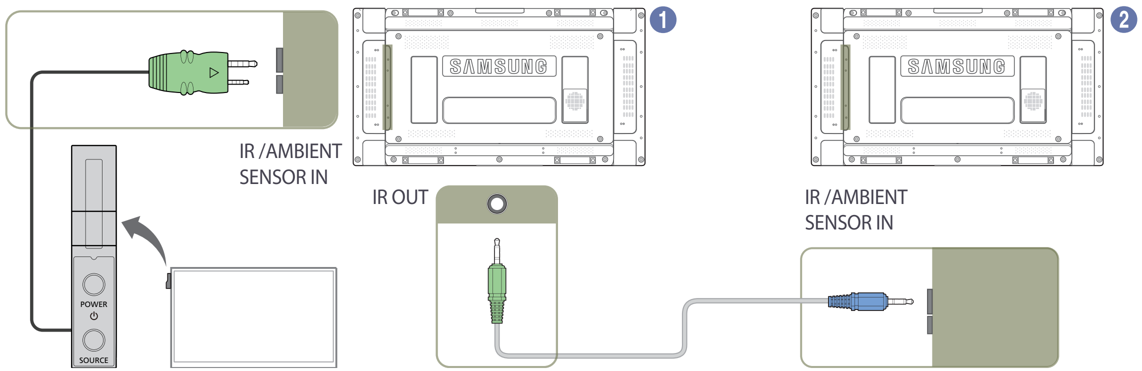
― Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.



Styring af flere skærmprodukter via et eksternt sensorsæt (sælges separat)

- En kommando, der sendes fra fjernbetjeningen, der er rettet mod produkt 1 (som det eksterne sensorsæt er sluttet til), modtages af både skærmprodukt 1 og 2.

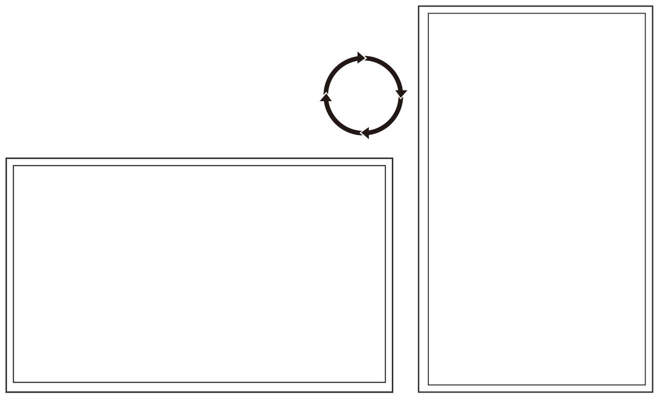
― Udseendet kan være forskelligt, afhængigt af produktet.



Inden installation af produktet (installationsvejledning)

For at undgå personskade skal denne anordning fastgøres sikkert til gulvet/væggen i henhold til installationsvejledningen.

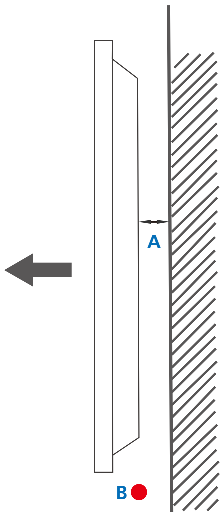
- Sørg for, at vægbeslaget monteres af en autoriseret montør.
- Ellers kan det falde ned og medføre personskade.
- Sørg for at installere det angivne vægbeslag.



Skift mellem stående og liggende visning

― Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

- Roter produktet med uret for at anvende det lodret (portrættilstand).



Figur 1.1 Set fra siden

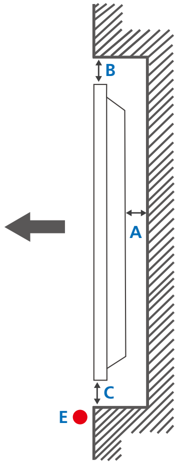
Ventilation

Installation på en lodret væg

A Mindst 40 mm

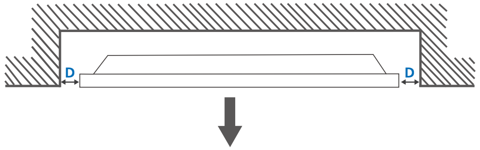
B Omgivende temperatur: Under 35˚C

- Ved installation af produktet på en lodret væg: Sørg for mindst 40 mm luft mellem produktet og væggen til ventilation, og sørg for, at den omgivende A-temperatur ikke overstiger 35˚C.



Figur 1.2 Set fra siden

Figur 1.3 Set fra siden



Installation på en skrå væg

― Kontakt Samsungs kundeservicecenter for flere detaljer.

Plan

A Mindst 40 mm

B Mindst 70 mm

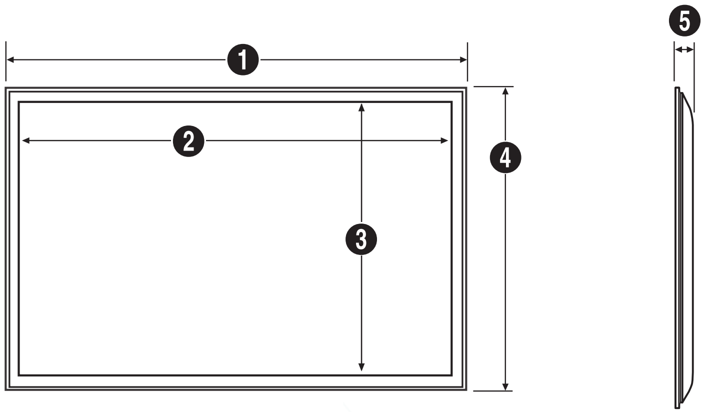
C Mindst 50 mm

D Mindst 50 mm

E Omgivende temperatur: Under 35˚C

― Ved installation af produktet på en skrå væg: Sørg for mindst den specificerede luft mellem produktet og væggen til ventilation, og sørg for, at den omgivende temperatur ikke overstiger 35 ˚C.

Mål

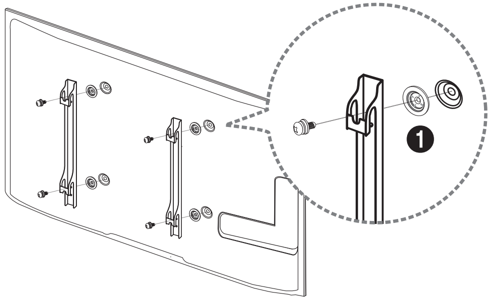


Enhed: mm

Modelnavn	1	2	3	4	5
UD46E-A	1022,1	1018,3	572,9	576,6	97,4
UD46E-C	1024	1018,3	572,9	578,6	113,6
UD46E-B	1022,1	1018,3	572,9	576,6	97,4
UD55E-B	1213,5	1209,8	680,6	684,3	96,6

― Ikke alle tegninger har det korrekte målestoksforhold. Nogle mål kan ændres uden forudgående varsel. Kontroller målene, før du monterer produktet. Der tages forbehold for typografiske fejl og trykfejl.

Installation af vægmonteringen



Klargøring før installation af vægmontering

Brug holderringen, hvis du vil installere en vægmontering fra en anden fabrikant (1).

Installation af vægmonteringen

Vægmonteringssættet (sælges separat) gør det muligt at montere produktet på væggen.

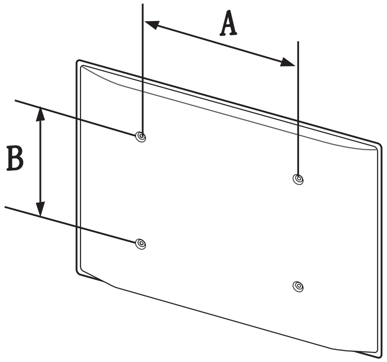
Du kan finde udførlige oplysninger om installation af vægmonteringen i de instruktioner, der fulgte med den.

Vi anbefaler, at du kontakter en tekniker for at få hjælp til at montere vægbeslaget.

Samsung Electronics er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller kvæstelser på dig selv eller andre, hvis du vælger at installere vægmonteringen på egen hånd.

Specifikationer til vægbeslag (VESA)

― Installer vægmonteringen på en solid væg, der er vinkelret i forhold til gulvet. Inden du fastgør vægmonteringen til overflader som f.eks. gips, skal du kontakte den nærmeste forhandler for at få flere oplysninger.
Hvis du installerer produktet på en skråvæg, kan det falde ned og medføre alvorlige kvæstelser.



- Samsungs vægmonteringssæt indeholder en udførlig installationsvejledning, og alle dele, der skal bruges til samlingen, medfølger.
- Brug ikke skruer, der er længere end standardlængden, eller som ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer. Skruer, der er for lange, kan beskadige produktet indvendigt.
- I forbindelse med vægmonteringer, der ikke er kompatible med VESA-specifikationerne for standardskruer, kan længden på skruerne afvige. Det afhænger af specifikationerne for vægmonteringen.
- Undgå at stramme skruerne for meget. I modsat fald kan produktet blive beskadiget eller falde ned, hvilket kan medføre kvæstelser. Samsung kan ikke gøres ansvarlig for sådanne ulykker.
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller kvæstelser, hvis forbrugeren anvender en vægmontering, der er uspecificeret eller ikke er VESA-kompatibel, eller hvis forbrugeren ikke overholder installationsanvisningerne til produktet.
- Sørg altid for, at to personer monterer produktet på væggen.
- Standardmålene for vægmonteringssæt fremgår af nedenstående tabel.

Enhed: mm

Modelnavn	VESA-skruehulspecifikationer (A * B) i mm	Standardskrue	Antal
UD46E-A / UD46E-C / UD46E-B / UD55E-B	600 x 400	M8	4

― Undlad at installere vægmonteringssættet, mens produktet er tændt. Det kan medføre personskader som følge af elektrisk stød.

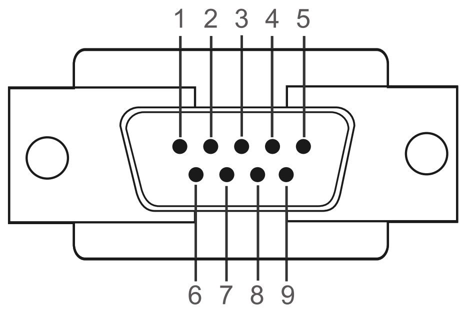
Fjernbetjening (RS232C)

Kabeltilslutning

RS232C-kabel

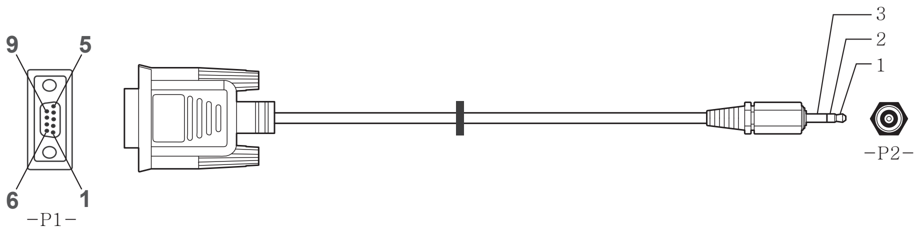
Grænseflade	RS232C (9 bens)
Ben	TxD (No.2), RxD (No.3), GND (No.5)
Bithastighed	9600 bps
Databit	8 bit
Paritet	Ingen
Stopbit	1 bit
Flow-kontrol	Ingen
Maks. længde	15 m (kun skærmet type)

- Benlayout



Ben	Signal
1	Detekter bærebølge
2	Modtagede data
3	Afsendte data
4	Klargør dataterminal
5	Signaljord
6	Klargør datasæt
7	Send anmodning
8	Parat til at sende
9	Ringeindikator

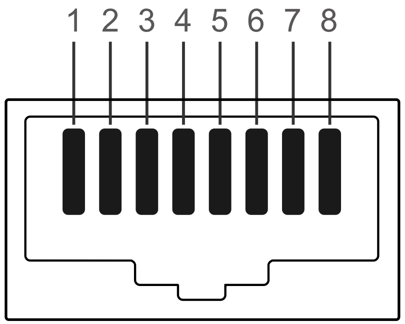
- RS232C-kabel
  Stik: 9-bens D-Sub til stereokabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Hun	Rx	2	-------->	3	Tx	STEREO
	Tx	3	<--------	2	Rx	STIK
	Gnd	5	----------	5	Gnd	(3,5ø)

LAN-kabel

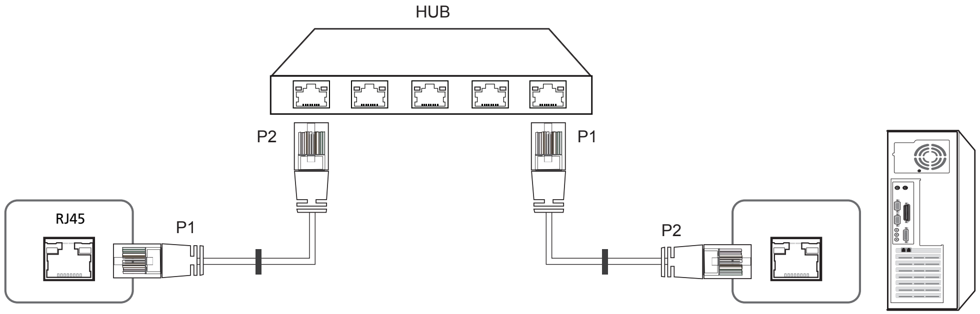
- Benlayout



Ben nr.	Standardfarve	Signal
1	Hvid og orange	TX+
2	Orange	TX-
3	Hvid og grøn	RX+
4	Blå	NC
5	Hvid og blå	NC
6	Grøn	RX-
7	Hvid og brun	NC
8	Brun	NC

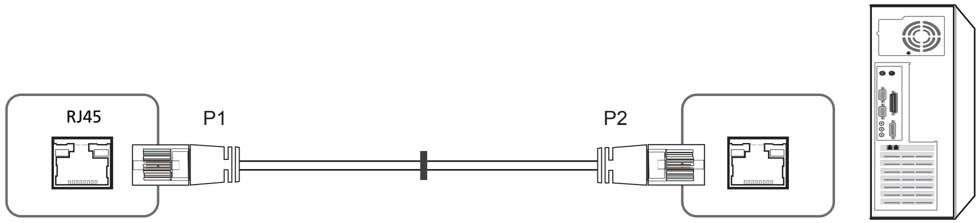
- Stik: RJ45

Direkte LAN-kabel (PC til HUB)



Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

LAN-krydskabel (PC til PC)

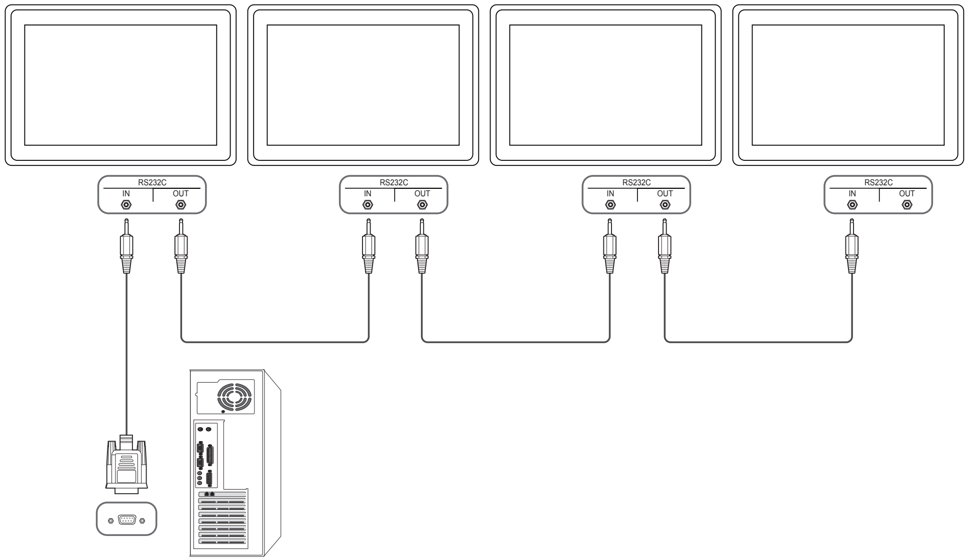


Signal	P1		P2	Signal
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

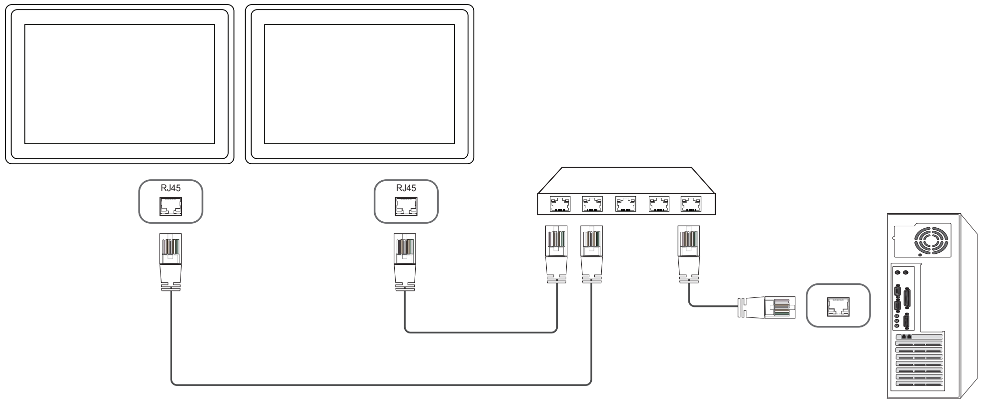
Tilslutning

― Sørg for, at du tilslutter hver adapter til den korrekte RS232C IN eller OUT port på produktet.

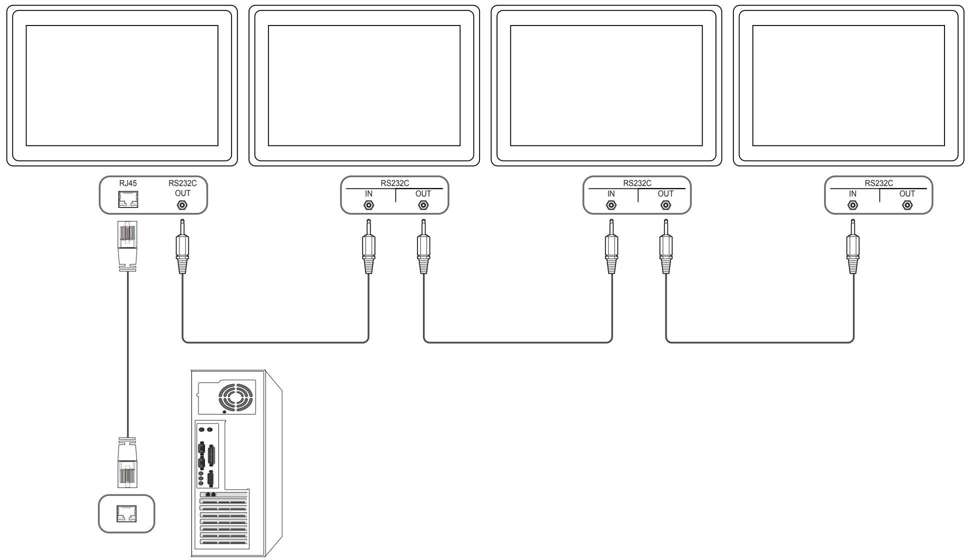
- Tilslutning 1



- Tilslutning 2



- Tilslutning 3



Kontrolkoder

Visning af kontrolstatus (kontrolkommandoen Get)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	Kommandotype		0	

Kontrol (kontrolkommandoen Set)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	Kommandotype		1	Værdi	

Kommando

Nr.	Kommandotype	Kommando	Værdiområde
1	Strømstyring	0x11	0~1
2	Lydstyrke	0x12	0~100
3	Styring af indgangskilde	0x14	-
4	Styring af skærmtilstand	0x18	-
5	Styring af skærmstørrelse	0x19	0~255
6	Styring af autojustering (PC, kun BNC)	0x3D	0
7	Styring af tilstanden Videovæg	0x5C	0~1
8	Sikkerhedslås	0x5D	0~1
9	Videovæg til	0x84	0~1
10	Brugerstyring af videovæg	0x89	-

- Al kommunikation finder sted hexadecimalt. Tjeksummen beregnes ved at summere alle værdier med undtagelse af headeren. Hvis en tjeksum ender med at være på mere end to cifre som vist herunder (11+FF+01+01=112), fjernes det første ciffer.

F.eks. Tænd & ID=0

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data 1	Tjeksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- For samtidigt at styre alle enheder tilsluttet med et serielt kabel uanset ID'er skal du indstille ID'en til "0xFE" og overføre kommandoer. Kommandoer bliver udført på hver enhed, men der svares ikke med ACK.

Strømstyring

- Funktion
  Et produkt kan tændes og slukkes med en computer.
- Visning af strømstatus (Hent strømstatus TIL / FRA)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x11		0	

- Indstilling af tænd/sluk (Indstil strøm TIL / FRA)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt.

1: Strøm TIL

0: Strøm FRA

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Strømkode skal indstilles på et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

Lydstyrke

- Funktion
  Lydstyrken på et produkt kan justeres med en computer.
- Visning af lydstyrkestatus (Hent lydstyrkestatus)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x12		0	

- Indstilling af lydstyrken (Indstil lydstyrke)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": En lydstyrkeværdikode kan indstilles på et produkt. (0-100)

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": En lydstyrkeværdikode kan indstilles på et produkt. (0-100)

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

Styring af indgangskilde

- Funktion
  Indgangskilden på et produkt kan ændres med en computer.
- Visning af indgangskildestatus (Hent indgangskildestatus)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x14		0	

- Indstilling af indgangskilden (Indstil indgangskilde)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": En indgangskildekode kan indstilles på et produkt.

0x14	Pc
0x18	DVI
0x0C	Indgangskilde
0x08	Komponent
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (tv)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

― DVI_video, HDMI1_PC og HDMI2_PC kan ikke anvendes med kommandoen Set. De svarer kun på "Get"-kommandoer.

― Denne model understøtter ikke portene HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 og HDMI2_PC.

― **MagicInfo** er tilgængelig på modeller, der **MagicInfo**-funktionen.

― RF (tv) og DTV er kun tilgængelig på modeller, der indeholder tv.

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": En indgangskildekode kan indstilles på et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået.

Styring af skærmtilstand

- Funktion
  Skærmtilstanden på et produkt kan ændres med en computer.
  Skærmtilstand kan ikke styres, når funktionen **Video Wall** er aktiveret.

  ― Denne kontrol kan kun anvendes på modeller, der indeholder tv.

- Visning af skærmstatus (Hent skærmstatus)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x18		0	

- Indstilling af billedstørrelsen (Indstil billedstørrelse)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": En kode, der indstiller produktets status

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Bred zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": En kode, der indstiller produktets status

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

Styring af skærmstørrelse

- Funktion
  Skærmstørrelsen på et produkt kan ændres med en computer.
- Visning af skærmstørrelsen (Hent status for skærmstørrelse)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": produktets skærmstørrelse (område: 0 - 255, enhed: tommer)

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

Styring af autojustering (PC, kun BNC)

- Funktion
  Justerer automatisk pc-systemets skærm med en pc.
- Visning af status for autojustering (Hent status for autojustering)
  Ingen
- Indstilling af autojustering (Indstil autojustering)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" : 0x00 (hele tiden)

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

Styring af tilstanden Videovæg

- Funktion
  Video Wall-tilstanden kan aktiveres på et produkt via en computer.
  Denne kontrol er kun mulig på et produkt, hvor **Video Wall** er aktiveret.
- Visning af videovægtilstand (Hent videovægtilstand)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x5C		0	

- Indstilling af videovæggen (Indstil videovægtilstand)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Der anvendes en kode til at aktivere tilstanden Videovæg på et produkt.

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Der anvendes en kode til at aktivere tilstanden Videovæg på et produkt.

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

Sikkerhedslås

- Funktion
  Pc'en kan anvendes til at aktivere eller deaktivere funktionen **Safety Lock** på et produkt.
  Denne kontrol er til rådighed, uanset om strømmen er tændt eller ej.
- Visning af status på sikkerhedslås (Hent status på sikkerhedslås)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x5D		0	

- Aktivering eller deaktivering af sikkerhedslås (Indstil sikkerhedslås aktiver/deaktiver)

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Sikkerhedslåsekode, der skal indstilles på et produkt

1: TIL

0: FRA

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Sikkerhedslåsekode, der skal indstilles på et produkt

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

Videovæg til

- Funktion
  Pc slår produktets videovæg TIL/FRA.
- Få status for videovæg til/fra

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x84		0	

- Slå videovæg til/fra

Header	Kommando	ID	Datalængde	Data	Tjeksum
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Videovægkode, der skal indstilles på produktet

1: Videovæg TIL

0: Videovæg FRA

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_ On	

V.Wall_On : Samme som ovenfor

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

Brugerstyring af videovæg

- Funktion
  Pc slår produktets videovægfunktion til/fra.
- Få status for videovæg

Header	Kommando	ID	Datalængde	Tjeksum
0xAA	0x89		0	

- Indstil videovæg

Header	Kommando	ID	Datalængde	Vær1	Vær2	Tjeksum
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Videovæg-skillekode, der er indstillet på produktet

Videovægmodel på 10 x 10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fra	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Produktnummerkode, der er indstillet på produktet

Videovægmodel på 10 x 10: (1 ~ 100)

Indstil nummer	Data
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Vær2	Tjeksum
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Header	Kommando	ID	Datalængde	Ack/Nak	r-CMD	Vær1	Tjeksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : En kode viser den fejl, der er opstået

Kapitel 03
Tilslutning og brug af en kildeenhed

Inden tilslutning

Kontroller inden tilslutning

― Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.
Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.

― Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.

― Tilslut lydportene korrekt: venstre = hvid og højre = rød.

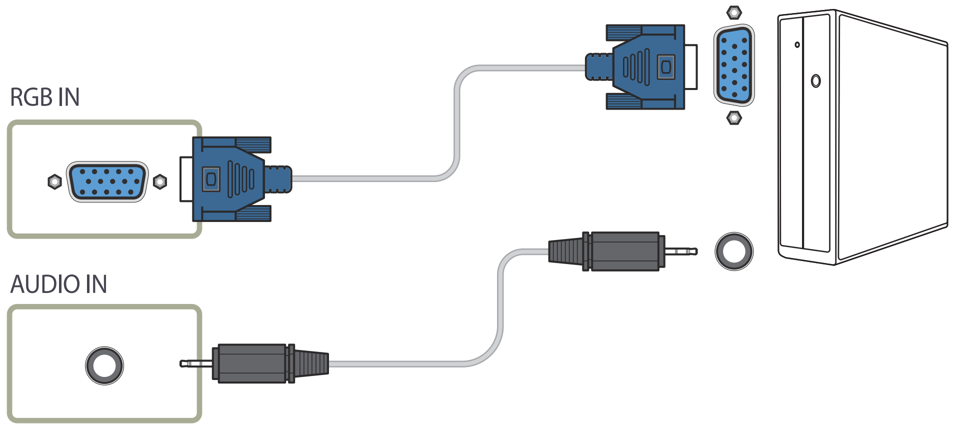
― Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

Tilslutning til en pc

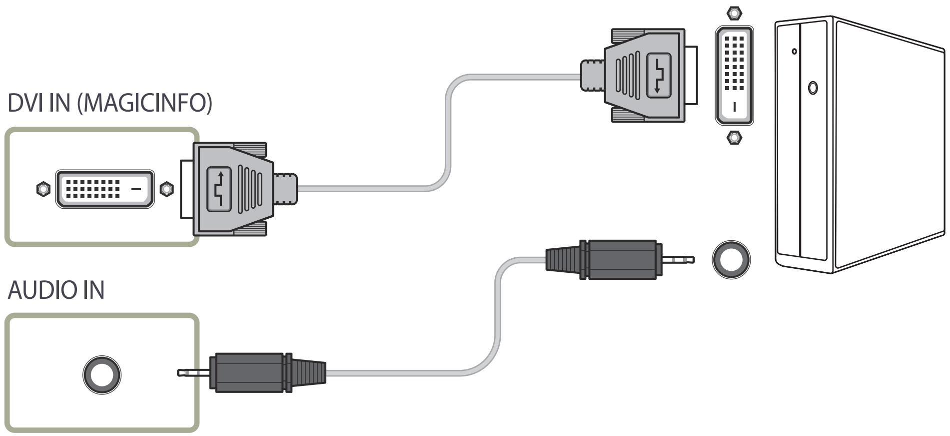
- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
  Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- En pc kan sluttes til produktet på flere måder.
  Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

― Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

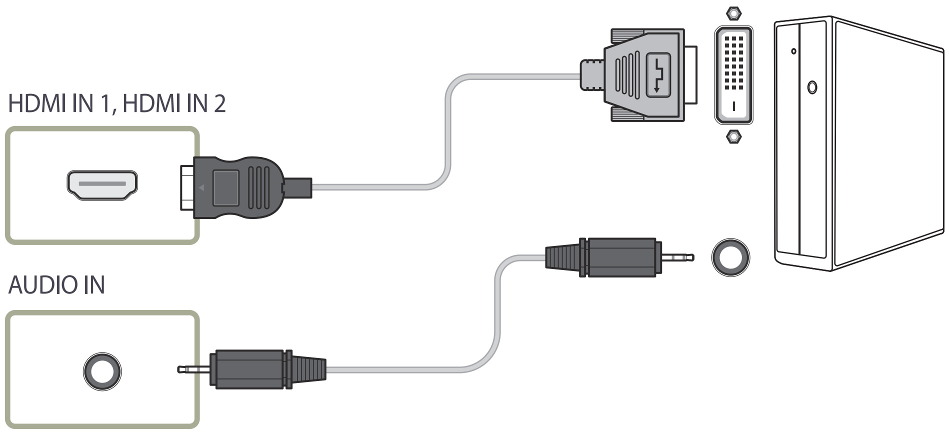
Tilslutning med et D-SUB-kablet (analog type)



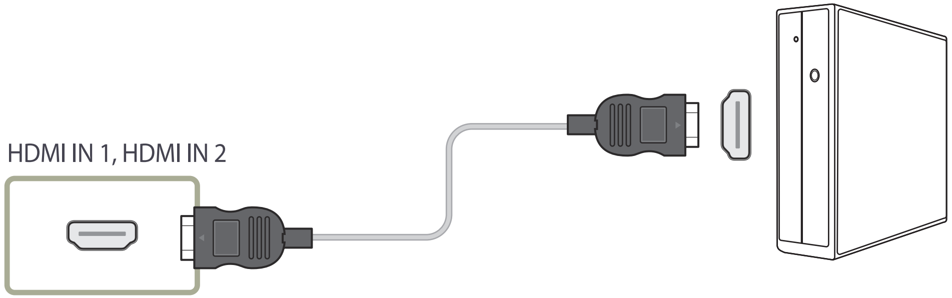
Tilslutning med et DVI-kabel (digital type)



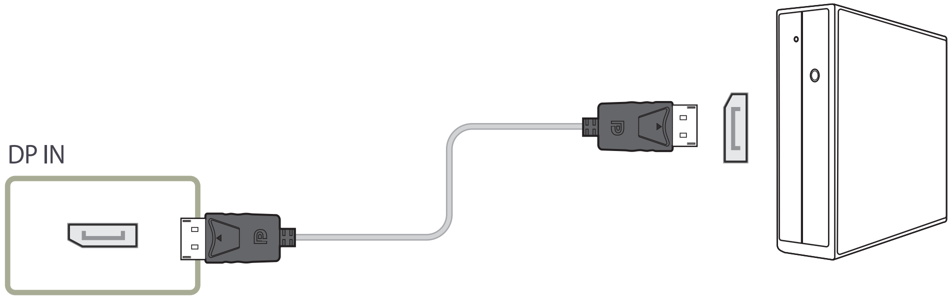
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel



Tilslutning med et HDMI-kabel



Tilslutning med et DP-kabel



- Forholdsregler ved brug af DP
  - For at øge standbyeffektens kapacitet afbryder produktet DP-kommunikationen, når det er slukket eller i strømsparetilstand.
  - Hvis der slukkes for produktet, mens det er i toskærmstilstand, eller produktet skifter til strømbesparelsestilstand, opdateres ændringer af skærmindstillingerne muligvis ikke. Dette kan medføre, at skærmbilledet ikke vises korrekt.
  - Hvis dette problem forekommer, skal du indstille **Max. Power Saving** til **Off**, før du bruger produktet.
  - Visse grafikkort, der er ikke er kompatible med DP-standarden, kan forhindre, at Windows-startskærmbilledet/BIOS-skærmbilledet vises, når produktet er i strømsparetilstand. I så fald skal du sørge for at tænde produktet, før du tænder for pc'en.
  - Skærmporten (**DP IN**) på produktet og det medfølgende DP-kabel er designet ud fra VESA-standarderne. Hvis der anvendes et DP-kabel, som ikke overholder VESA-standarderne, kan der opstå fejl i produktet. Samsung Electronics har intet ansvar for problemer, som måtte opstå ved brug af et kabel, der ikke overholder standarderne.

    Sørg for at bruge et DP-kabel, som er angivet i VESA-standarderne.

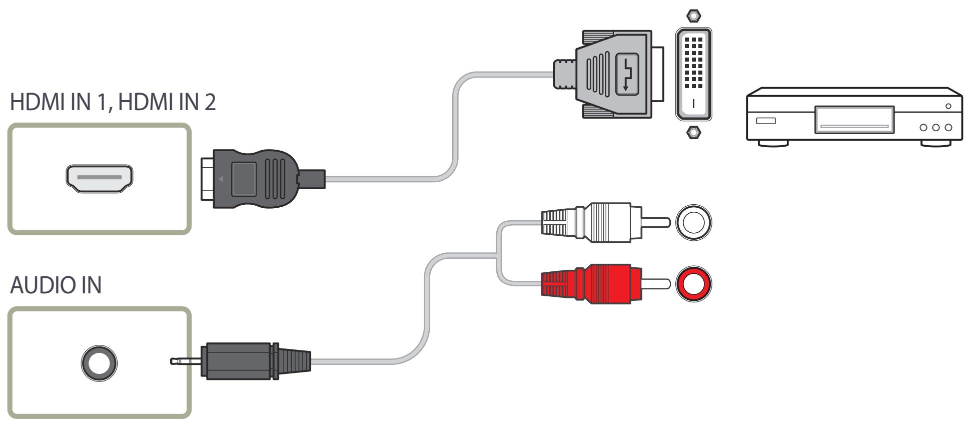
Tilslutning til en videoenhed

- Undlad at tilslutte strømkablet, før du har tilsluttet de øvrige kabler.
  Kontroller, at du har tilsluttet en kildeenhed, før du tilslutter strømkablet.
- Du kan slutte en videoenhed til produktet med et kabel.
  ― Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
  ― Tryk på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen for at ændre kilden.

Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

― Lyden bliver ikke aktiveret, hvis produktet er sluttet til en videoenhed med et HDMI-DVI-kabel. For at løse dette skal du også slutte et lydkabel til lydportene på produktet og videoenheden.

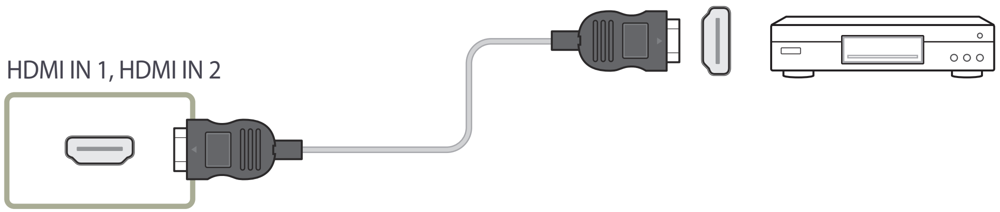
― Understøttede opløsninger omfatter 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p og 576p.



Tilslutning med et HDMI-kabel

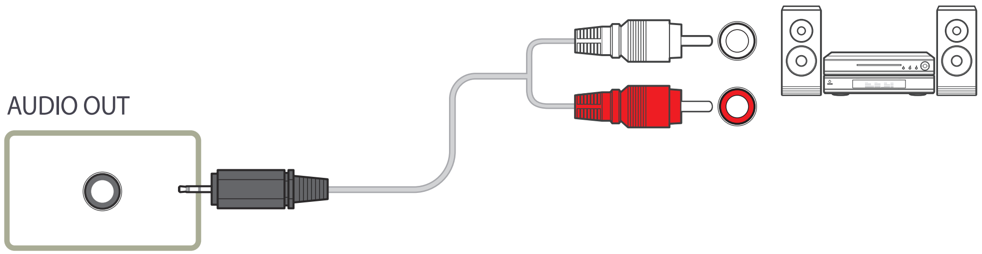
Brug af et HDMI-kabel eller HDMI/DVI-kabel (op til 1080p)

- Opnå et bedre billede og lydkvalitet ved at tilslutte en digital enhed med et HDMI-kabel.
- Et HDMI-kabel understøtter digitale video- og lydsignaler og kræver ikke et lydkabel.
  - Tilslut produktet til en digital enhed, der ikke understøtter HDMI-udgang, ved at bruge et HDMI-DVI- og lydkabler.
- Billedet vises ikke normalt (hvis der er et), eller lyden fungerer muligvis ikke, hvis der er tilsluttet en ekstern enhed, der bruger en ældre version af HDMI-tilstand, til produktet. Hvis der opstår et sådant problem, skal du spørge producenten af det eksterne enhed om HDMI-versionen og anmode om en opgradering, hvis den er for gammel.
- Sørg for at bruge et HDMI-kabel med en tykkelse på 14 mm eller mindre.
- Sørg for at købe et certificeret HDMI-kabel. Ellers vises billedet muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Der anbefales et grundlæggende, hurtigt HDMI-kabel eller ét med ethernet.
  Dette produkt understøtter ikke ethernetfunktionen via HDMI.



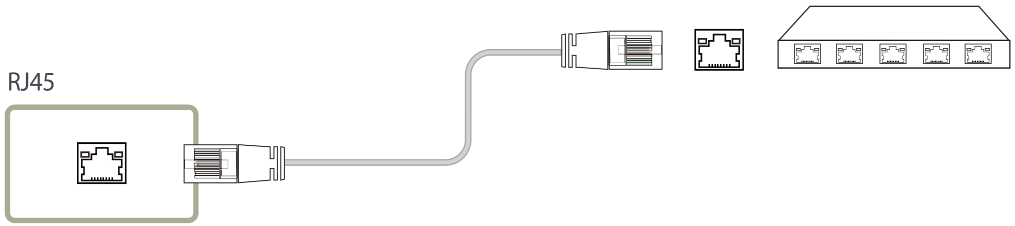
Tilslutning til et lydsystem

― Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.



Tilslutning af LAN-kablet

― Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.



- Foretag tilslutningen ved hjælp af et Cat 7-kabel (*STP-typen).
  *Afskærmet, parsnoet kabel

Tilslutning af netværksmodulet (sælges separat)

― Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter et netværksmodul, i den brugervejledning, der fulgte med til netværksmodulet, da du købte det.

MagicInfo

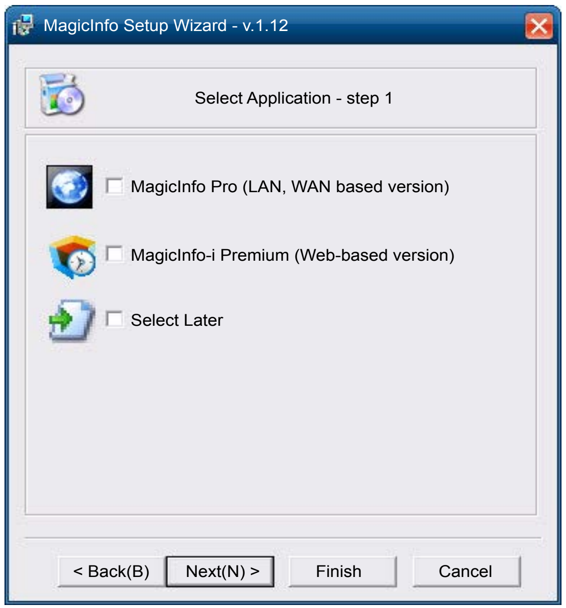
Hvis du vil bruge **MagicInfo**, skal du tilslutte et netværksmodul (sælges separat) til produktet.

― Hvis du vil ændre indstillingerne for MagicInfo, skal du køre "MagicinfoSetupWizard" på skrivebordet.

― Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger **MagicInfo**, på den dvd, der følger med til netværksmodulet.

― Oplysningerne i dette afsnit kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

― Hvis der opstår et problem, efter at du har installeret et andet operativsystem end det, der fulgte med til netværksmodulet, efter gendannelse af den forrige version af operativsystemet eller efter installation af software, der ikke er kompatibel med det medfølgende operativsystem, kan du ikke benytte dig af teknisk support og vil blive opkrævet et gebyr ved besøg af en servicetekniker. Du vil heller ikke kunne bytte produktet eller få pengene tilbage.



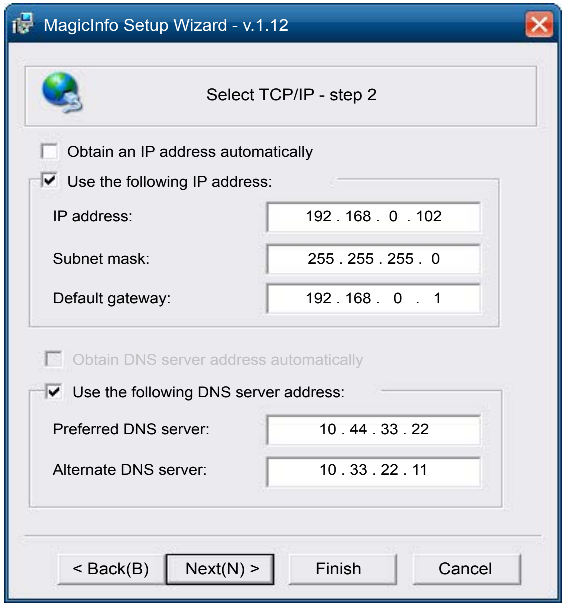
Få adgang til MagicInfo-tilstand

1 Når du har installeret og tilsluttet netværksmodulet (sælges separat) til produktet, skal du tænde for det.

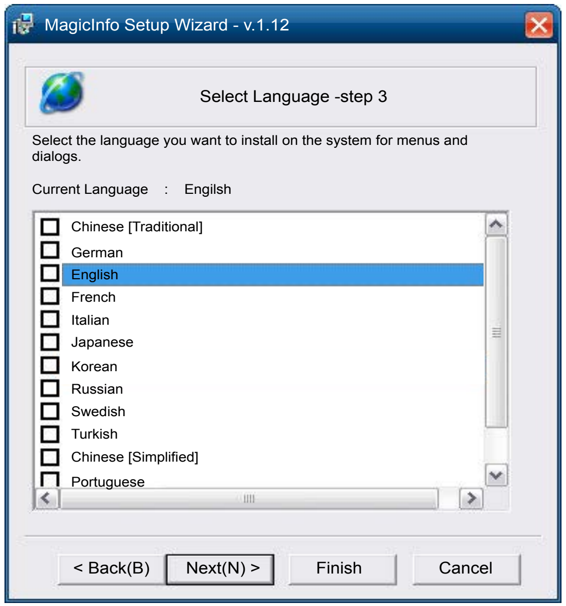
2 Tryk på **SOURCE** på fjernbetjeningen, og vælg **MagicInfo**.

― Når netværksmodulet sluttes til **DVI IN (MAGICINFO)**-porten på produktet, ændres **Source** fra **DVI** til **MagicInfo**.

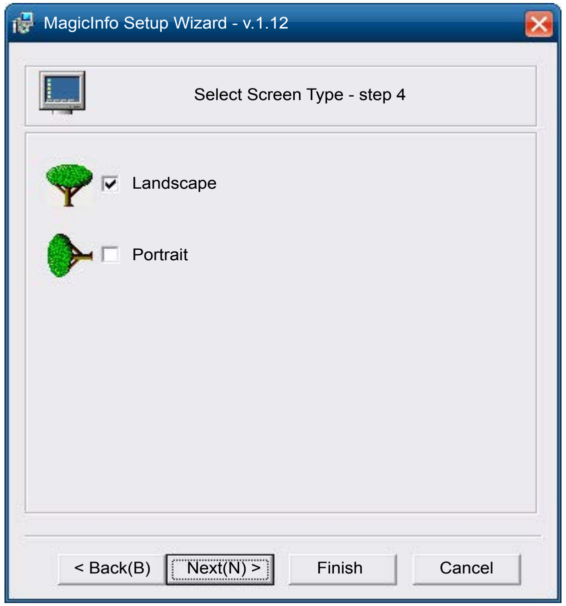
3 Vælg det program, der skal startes som standard, når MagicInfo starter.



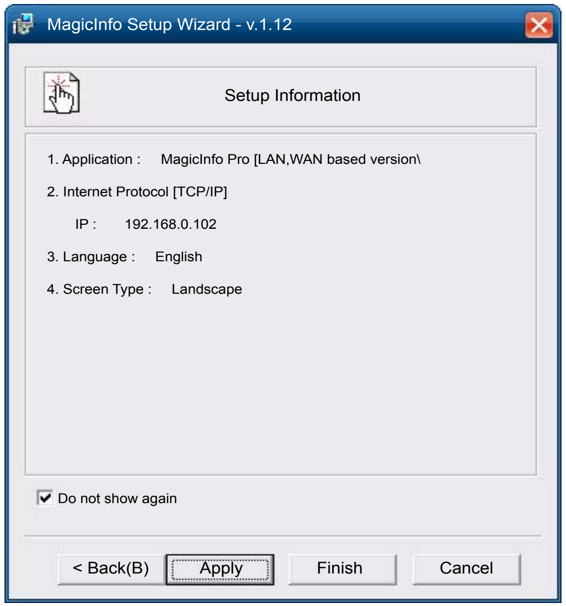
4 Angiv IP-oplysningerne.



5 Vælg et sprog. (Standardsproget er **Engelsk**.)



6 Vælg en visningstilstand.



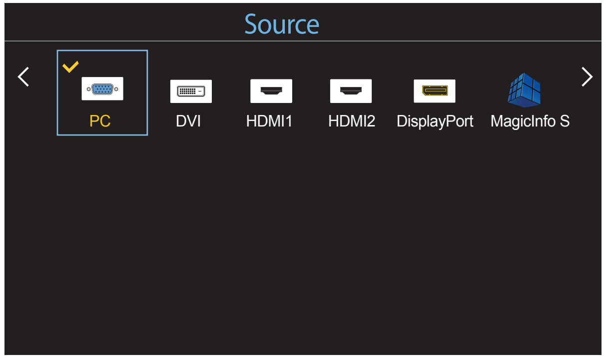
7 Dobbelttjek de valgte indstillinger.

― Hvis der ikke vises et udførselsikon, skal du dobbeltklikke på **MagicInfo**-ikonet på skrivebordet. Ikonet vises nederst til højre på skærmen.

Skift af indgangskilden

Source

SOURCE → **Source**



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Source gør det muligt at vælge en række kilder og ændre navne på kildeenheder.

Du kan vise skærmen fra en kildeenhed, der er sluttet til produktet. Vælg en kilde på kildelisten for at vise skærmen med den valgte kilde.

― Indgangskilden kan også ændres med knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen.

― Skærmen vises måske ikke korrekt, hvis en forkert kilde er valgt for den kildeenhed, du vil skifte til.

Edit Name

SOURCE → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**

Nogle gange vises skærmen ikke korrekt, med mindre navnet på en kildeenhed er specificeret i **Edit Name**.

Desuden er det bedst at omdøbe kildeenheden i **Edit Name** for at opnå optimal billedkvalitet.

― Listen kan omfatte følgende kildeenheder. **Source**-enhederne på listen kan variere afhængigt af den valgte kilde.
VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices**

― De tilgængelige indstillinger i menuen **Picture** afhænger af den aktuelle kilde, de indstillinger, der er angivet i **Edit Name**.

- Ved tilslutning af en pc til **HDMI IN 1**, **HDMI IN 2**-porten skal du indstille **Edit Name** til **PC**. I andre tilfælde skal du indstille **Edit Name** til AV-enheder.
- Når du slutter en pc til **HDMI IN 1**, **HDMI IN 2**-porten med HDMI-kablet, skal du indstille produktet til **PC**-tilstand under **Edit Name**.
- Når du slutter en pc til **HDMI IN 1**, **HDMI IN 2**-porten med HDMI-DVI-kablet, skal du indstille produktet til **DVI PC**-tilstand under **Edit Name**.
- Når du slutter en AV-enhed til **HDMI IN 1**, **HDMI IN 2**-porten med HDMI-DVI-kablet, skal du indstille produktet til **DVI Devices**-tilstand under **Edit Name**.

Kapitel 04
Brug af MDC

"MDC" (Multiple Display Control) er et program, der gør det nemt at styre flere skærmenheder samtidig på en pc.

Du kan finde oplysninger om brugen af MDC-programmet i hjælpen, når du har installeret programmet. MDC-programmet findes på webstedet.

Når du trykker på knappen **On** efter at have trykket på knappen **Off**, går der ca. ét minut med at kontrollere produktets status. Hvis du vil køre en kommando, kan du prøve at gøre dette, når der er gået et minut.

Installation/afinstallation af MDC-program

Installation

― MDC-installationen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksforholdene.

1 Klik på **MDC Unified**-installationsprogrammet.

2 Vælg installationssproget. Klik derefter på "**OK**".

3 Når skærmen "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**" vises, skal du klikke på "**Next**".

4 I det viste "**License Agreement**"-vindue skal du vælge "**I accept the terms in the license agreement**" og klikke på "**Next**".

5 I det viste "**Customer Information**"-vindue skal du udfylde alle oplysningsfelterne og klikke på "**Next**".

6 I det viste "**Destination Folder**"-vindue skal du vælge den mappesti, hvor du vil installere programmet, og klikke på "**Next**".

― Hvis mappestien ikke angives, vil programmet blive installeret i standardmappestien.

7 I vinduet "**Ready to Install the Program**", der vises, skal du kontrollere den mappesti, hvor programmet skal installeres, og klikke på "**Install**".

8 Installationsstatussen bliver vist.

9 Klik på "**Finish**" i det viste "**InstallShield Wizard Complete**"-vindue.

― Vælg "**Launch MDC Unified**", og klik på "**Finish**" for straks at køre MDC-programmet.

10 Genvejsikonet **MDC Unified** bliver oprettet på skrivebordet efter installationen.

― Ikonet til kørsel af MDC vises måske ikke. Det afhænger af pc-systemet eller produktspecifikationerne.

― Tryk på F5, hvis kørselsikonet ikke vises.

Afinstallation

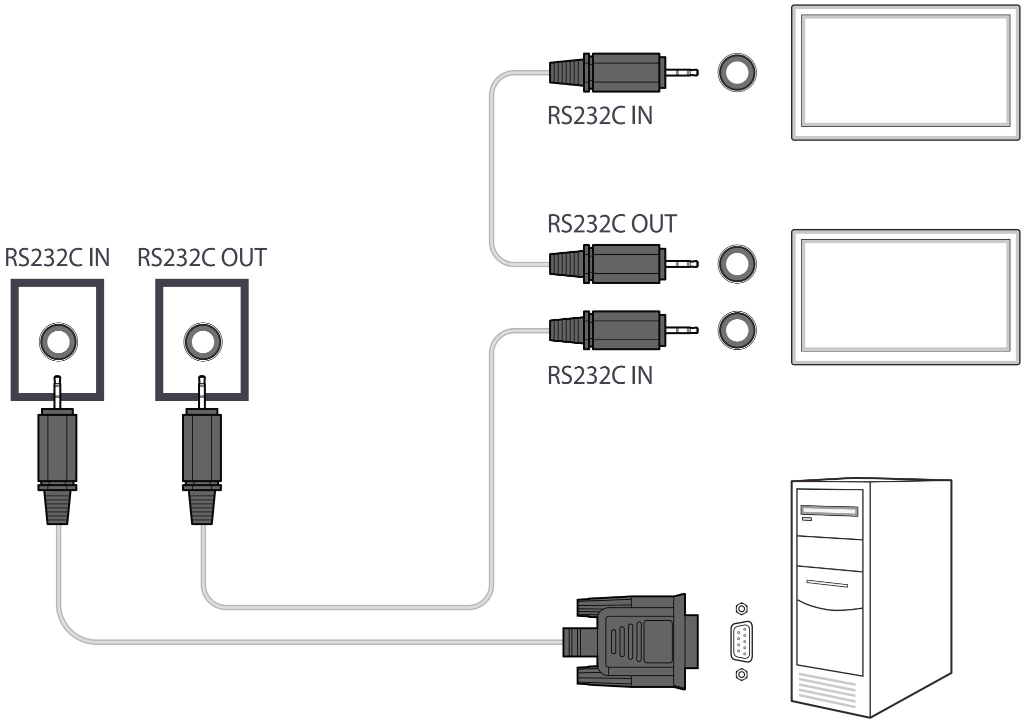
1 Vælg **Indstillinger** > **Kontrolpanel** på menuen **Start**, og dobbeltklik på **Tilføj eller fjern programmer**.

2 Vælg **MDC Unified** på listen, og klik på **Rediger/fjern**.

Tilslutning til MDC

Brug af MDC via RS-232C (standarder for seriel datakommunikation)

Slut et serielt RS-232C-kabel til de serielle porte på pc'en og på skærmen.

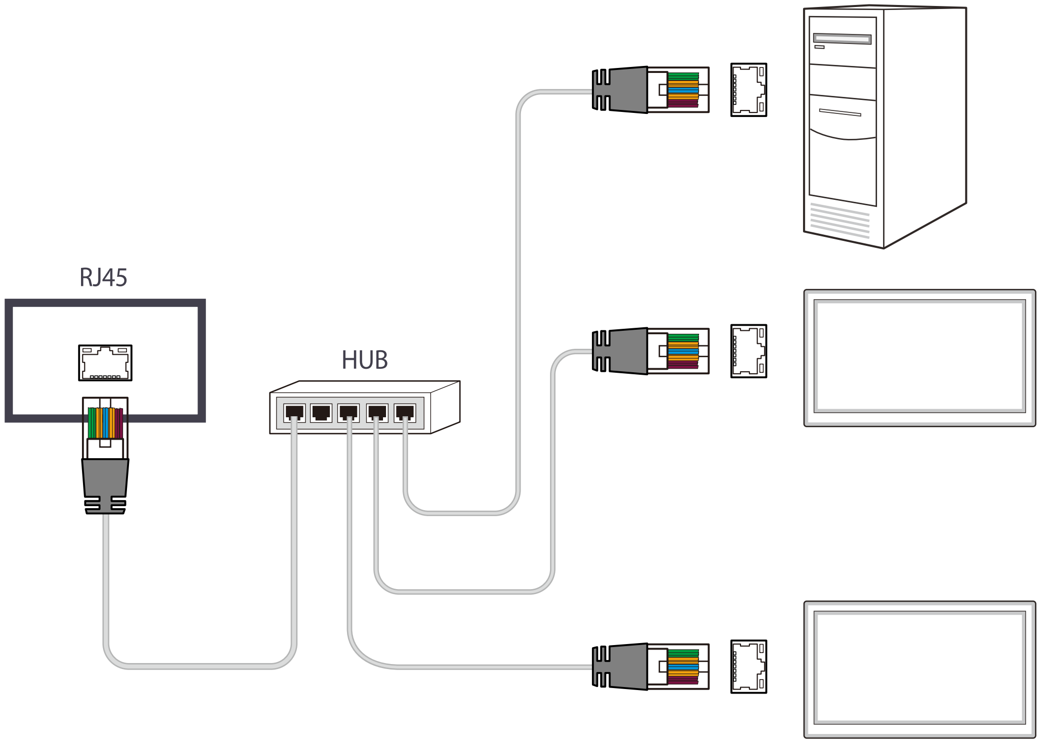


Brug af MDC via Ethernet

Indtast IP-adressen for den primære visningsenhed, og slut enheden til pc'en. Skærmenheder kan sluttes til hinanden med et LAN-kabel.

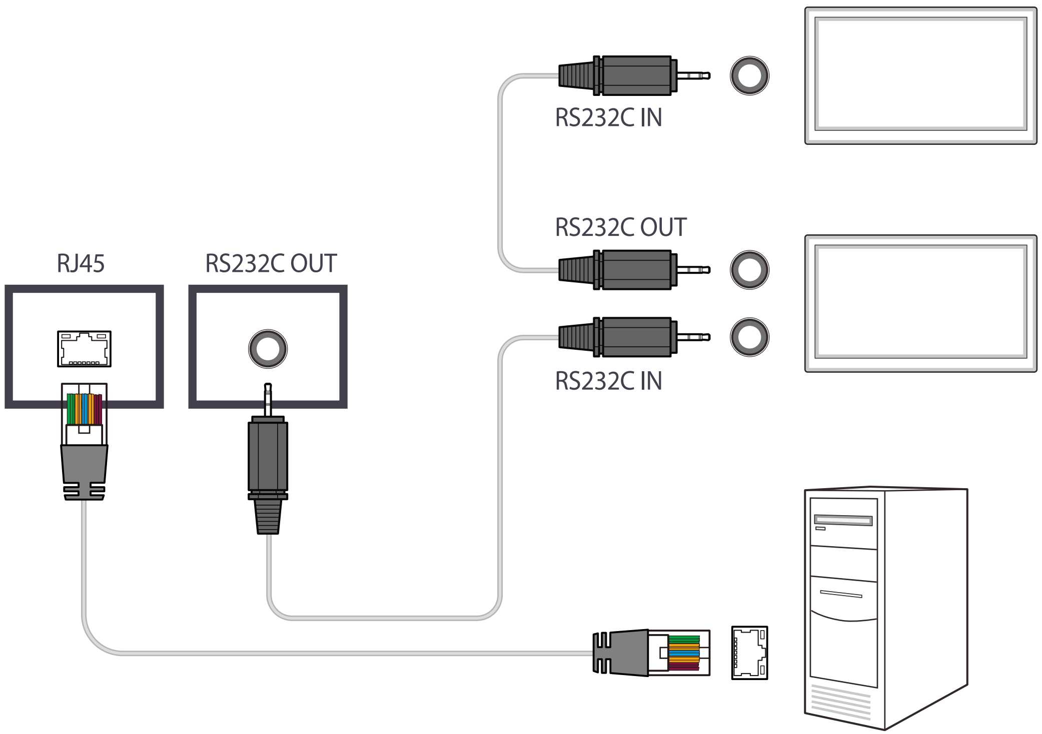
Tilslutning via et direkte LAN-kabel

― Der kan tilsluttes flere produkter med **RJ45**-porten på produktet og LAN-portene på HUB'en.



Tilslutning via et LAN-krydskabel

― Der kan tilsluttes flere produkter med **RS232C IN/OUT**-porten på produktet.



Kapitel 05
Hjemmefunktion

Denne funktion findes i **Support** → **Go to Home**.

Åbnes med knappen **HOME** på fjernbetjeningen.

Video Wall

HOME ⌂ → **Video Wall** → **ENTER** ↵



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Tilpas layoutet af flere skærme, der er koblet sammen for at danne en videovæg.

Du kan vise en del af et helt billede eller gentage det samme billede på hver af de sammenkoblede skærme.

For at vise flere billeder skal du se MDC Hjælp eller brugervejledningen til MagicInfo. Visse modeller understøtter muligvis ikke funktionen MagicInfo.

Video Wall

Du kan aktivere eller deaktivere **Video Wall**.

Vælg **On** for at organisere en videovæg.

- **Off** / **On**

Horizontal x Vertical

Denne funktion opdeler automatisk en videovægvisning baseret på en konfiguration af en videovæg-matrix.

Angiv matrix for videovæg.

Videovægvisningen opdeles baseret på den konfigurerede matrix. Antallet af lodrette eller vandrette visningsenheder kan indstilles inden for intervallet 1 til 15.

― En videovægvisning kan opdeles i helt op til 225 skærme.

― Indstillingen **Horizontal x Vertical** aktiveres kun, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

Screen Position

Hvis du vil omarrangere de opdelte skærme, skal du justere nummeret for hvert produkt i matrixen ved hjælp af funktionen **Screen Position**.

Vælges **Screen Position**, vises videovægmatrixen med de numre, der blev tildelt de produkter, der er med i videovæggen.

Du kan ændre rækkefølgen på en visningsenhed ved at ændre enhedens nummer og trykke på knappen ⏎.

― Der kan højst arrangeres 255 skærme i **Screen Position**.

― Indstillingen **Screen Position** aktiveres kun, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

― Når du vil bruge funktionen, skal du sikre dig, at **Horizontal x Vertical** er konfigureret.

Format

Vælg, hvordan billederne skal vises på videovæggen.

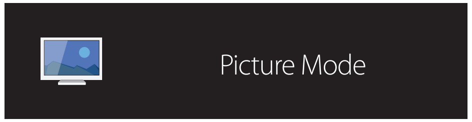
- **Full**: Viser fuldskærmsbilleder.
- **Natural**: Viser billeder i det oprindelige billedformat.

― Indstillingen **Format** aktiveres kun, når **Video Wall** er indstillet til **On**.

― Når du anvender tilstanden **Video Wall**, anbefales en opløsning på 1280x720P, 1920x1080P eller 3840x2160P.

Picture Mode

HOME ⌂ → **Picture Mode** → **ENTER** ↵



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

- **Shop & Mall**
  Velegnet til indkøbscentre.
  – Vælg enten **Video/Image** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Office & School**
  Velegnet til kontorer og skoler.
  – Vælg enten **Video/Image** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Terminal & Station**
  Velegnet til busterminaler og togstationer.
  – Vælg enten **Video/Image** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Video Wall**
  Velegnet til miljøer, hvor der benyttes videovægvisning.
  – Vælg enten **Video/Image** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Calibration**
  I denne tilstand anvendes indstillingerne for lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, der er blevet brugerdefineret i farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management**.
  – For at anvende tilstanden **Calibration** korrekt skal du sørge for at konfigurere billedkvalitetsindstillingerne, f.eks. lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, ved hjælp af farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management**.
  – Gå ind på www.samsung.com/displaysolutions for at hente programmet **Advanced Color Management**.

On/Off Timer

HOME ⌂ → **On/Off Timer** → **ENTER** ↵



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

― Du skal indstille klokkeslættet, inden du kan bruge **Clock Set**.

On Timer

Angiv **On Timer**, så produktet tændes automatisk på et tidspunkt og en dag, du selv vælger.

Produktet tændes med den angivne lydstyrke og indgangskilde.

On Timer: Indstil on-timeren ved at vælge en af de syv forskellige indstillingsmuligheder. Sørg for, at du angiver det aktuelle klokkeslæt først.

(**On Timer 1** ~ **On Timer 7**)

- **Setup**: Vælg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**.
  Hvis du vælger **Manual**, kan du vælge de dage, hvor **On Timer** skal tænde for produktet.
  - Markeringen angiver de dage, du har valgt.
- **Time**: Indstil time og minut. Brug talknapperne eller pil op og pil ned til at indtaste tal. Brug venstre og højre pil til at skifte indtastningsfelt.
- **Volume**: Angiv den ønskede lydstyrke. Brug venstre og højre pil til at ændre lydstyrken.
- **Source**: Vælg en indgangskilde efter eget valg.

Off Timer

Indstil off-timeren (**Off Timer**) ved at vælge en af de syv forskellige indstillingsmuligheder. (**Off Timer 1** ~ **Off Timer 7**)

- **Setup**: Vælg **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** eller **Manual**.
  Hvis du vælger **Manual**, kan du vælge de dage, hvor **Off Timer** skal slukke for produktet.
  - Markeringen angiver de dage, du har valgt.
- **Time**: Indstil time og minut. Brug talknapperne eller pil op og pil ned til at indtaste tal. Brug venstre og højre pil til at skifte indtastningsfelt.

Holiday Management

Timeren bliver deaktiveret i en periode, der er angivet som ferie.

- **Add Holiday**: Angiv den periode, du vil tilføje som ferie.
  Vælg start- og slutdatoerne på den ferie, du vil tilføje, ved hjælp af knapperne ▲/▼, og klik på knappen **Save**.
  Perioden føjes til listen med ferier.
  - **Start**: Angiv feriens startdato.
  - **End**: Angiv feriens slutdato.

— **Edit**: Vælg et ferieelement, og rediger derefter datoen.

— **Delete**: Slet valgte elementer fra listen med ferier.

- **Set Applied Timer**: Indstil **On Timer** og **Off Timer** for ikke at aktivere offentlige fridage.
  - Tryk på ⏎ for at vælge de **On Timer**- og **Off Timer**-indstillinger, som du ikke vil aktivere.
  - Den valgte **On Timer** og **Off Timer** vil ikke blive aktiveret.

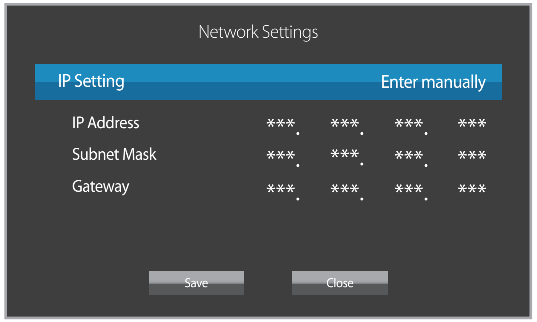
Network Settings

HOME ⌂ → **Network Settings** → **ENTER** ↵



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Vis netværksindstillingerne.



- **IP Setting**: **Obtain automatically**, **Enter manually**
- **IP Address**: Indtast **IP Address** manuelt, hvis **IP Setting** er sat til **Enter manually**.
- **Subnet Mask**: Indtast **Subnet Mask** manuelt, hvis **IP Setting** er sat til **Enter manually**.
- **Gateway**: Indtast **Gateway** manuelt, hvis **IP Setting** er sat til **Enter manually**.

MagicInfo Player I

HOME ⌂ → **MagicInfo Player I** → **ENTER** ↵



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Skift kilden til **MagicInfo Player I**.

MagicInfo Player I publicerer og afspiller en række forskelligt indhold, herunder oprettet indhold og multimedieindhold (billeder, videoer og lydindhold), fra serveren eller en tilsluttet enhed.

ID Settings

HOME ⌂ → **ID Settings** → **ENTER** ↵



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Tildel et sæt et ID.

Tryk på ▲/▼ for at vælge et nummer, og tryk på ↵.

ID Settings

Indtast ID-nummeret for det produkt, der er sluttet til indgangskablet til modtagelse af indgangssignalet. (Område: 0~224)

― Indtast det nummer, du vil bruge, med taltasterne på fjernbetjeningen.

Device ID Auto Set

― Tildel ID-nummer til alle tilsluttede produkter automatisk.

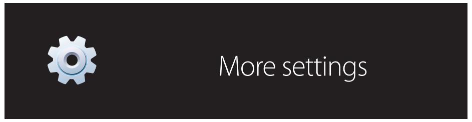
PC Connection Cable

Vælg en metode til at tilslutte til MDC for at modtage MDC-signalet.

- **RS232C cable**
  Kommuniker med MDC via RS232C-stereokablet.
- **RJ45(LAN) cable**
  Kommuniker med MDC via RJ45-kablet.

More settings

HOME → **More settings** → **ENTER**



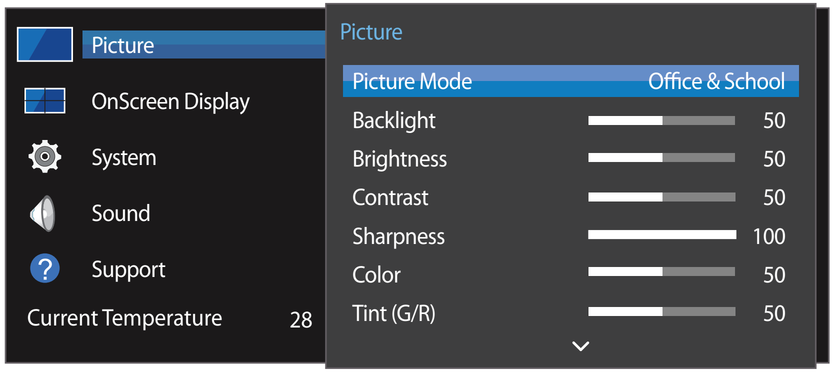
– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Menuen for billedindstillinger vises.

Kapitel 06
Skærmjustering

Konfigurer **Picture**-indstillingerne (**Backlight**, **Color Tone** osv.).

Layoutet af indstillingerne på menuen **Picture** kan variere afhængigt af produktet



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

- **Shop & Mall**
  Velegnet til indkøbscentre.
  – Vælg enten **Video/Image** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Office & School**
  Velegnet til kontorer og skoler.
  – Vælg enten **Video/Image** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Terminal & Station**
  Velegnet til busterminaler og togstationer.
  – Vælg enten **Video/Image** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Video Wall**
  Velegnet til miljøer, hvor der benyttes videovægvisning.
  – Vælg enten **Video/Image** eller **Text**, afhængigt af billedtilstanden.
- **Calibration**
  I denne tilstand anvendes indstillingerne for lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, der er blevet brugerdefineret i farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management**.
  – For at anvende tilstanden **Calibration** korrekt skal du sørge for at konfigurere billedkvalitetsindstillingerne, f.eks. lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, ved hjælp af farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management**.
  – Gå ind på www.samsung.com/displaysolutions for at hente programmet **Advanced Color Management**.

Backlight / Brightness / Contrast / Sharpness / Color / Tint (G/R)

MENU Ⅲ → **Picture** → **ENTER** ↵

Produktet har flere funktioner til at justere billedkvaliteten.

Picture Mode	Picture Mode Indstillinger	Brugerdefinerbare indstillinger
Shop & Mall, **Office & School**, **Terminal & Station**, **Video Wall**	**Video/Image**	**Backlight** / **Brightness** / **Contrast** / **Sharpness** / **Color** / **Tint (G/R)**
	Text	**Backlight** / **Brightness** / **Contrast** / **Sharpness**
Calibration		**Backlight**

― Når du foretager ændringer af **Backlight**, **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**, **Color** eller **Tint (G/R)**, justeres OSD i overensstemmelse hermed.

― Du kan justere og gemme indstillinger for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.

― Hvis billedets lysstyrke mindskes, reduceres strømforbruget.

Color Temperature

MENU Ⅲ → **Picture** → **Color Temperature** → **ENTER** ↵

Juster farvetemperaturen. (Område: 2800K-16000K)

― Hvis **Picture Mode** er indstillet til **Calibration**, er **Color Temperature** deaktiveret.

White Balance

MENU Ⅲ → **Picture** → **White Balance** → **ENTER** ↵

Justér farvetemperaturen for et mere naturligt billede.

- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: Juster lysstyrken for hver farve (rød, grøn, blå).
- **Reset**: Velegnet til miljøer, hvor der benyttes videovægvisning.

Gamma

MENU Ⅲ → **Picture** → **Gamma** → **ENTER** ↵

Justér den primære farveintensitet.

― Hvis **Picture Mode** er indstillet til **Calibration**, er **Gamma** deaktiveret.

Calibrated Value

MENU Ⅲ → **Picture** → **Calibrated Value** → **ENTER** ↵

Vælg, om du vil anvende indstillingerne for lysstyrke, farve, gamma og ensartethed, der er blevet tilpasset i farvekalibreringsprogrammet **Advanced Color Management** til tilstandene Information og Advertisement.

- **Don't Apply** / **Apply**

― Gå ind på www.samsung.com/displaysolutions for at hente programmet **Advanced Color Management**.

― Hvis **Picture Mode** er indstillet til **Calibration**, er **Calibrated Value** deaktiveret.

Picture Options

MENU ▥ → Picture → Picture Options → ENTER ↵

Picture Mode	Picture Mode Indstillinger	Brugerdefinerbare indstillinger
Shop & Mall, Office & School, Terminal & Station, Video Wall	Video/Image	Color Tone / HDMI Black Level / Dynamic Backlight / UHD COLOR
	Text	Color Tone / HDMI Black Level / Dynamic Backlight / UHD COLOR
Calibration		Dynamic Backlight / UHD COLOR

Color Tone

Hvis Picture Mode er indstillet til Text.

- Off / Cool / Standard / Warm

Hvis Picture Mode er indstillet til Video/Image.

- Off / Cool / Standard / Warm1 / Warm2

― Hvis Picture Mode er indstillet til Calibration, er Color Tone deaktiveret.

― Indstillinger kan justeres og gemmes for hver eksterne enhed, der er tilsluttet til en indgang på produktet.

HDMI Black Level

Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

- Low / Normal

― Denne indstilling er ikke tilgængelig, hvis indgangskilden er indstillet til PC.

Dynamic Backlight

Tilpas automatisk bagbelysningen for at få den bedst mulige skærmkontrast under de nuværende betingelser.

- Off / On

― Dynamic Backlight er ikke tilgængelig, når indgangskilden er indstillet til PC, mens Video Wall er indstillet til On.

UHD COLOR

- HDMI1 : Off / On
- HDMI2 : Off / On
- DisplayPort : Off / On

― Hvis du vil aktivere en UHD-inputkilde, skal du indstille UHD COLOR til On.

― Hvis skærme tilsluttes via Loopout, når UHD-opløsningen anvendes, skal du indstille UHD COLOR til On på alle skærme.

― Der kan højst tilsluttes 25 skærme via Loopout, når UHD-opløsningen er i brug.

― Hvis du vil anvende tilstanden UHD COLOR over et HDMI-kabel, anbefales det at anvende et HDMI-kabel, der er kompatibelt med HDMI 2.0. Sørg for, at kablet er kortere end 2 m.

― Det kan tage tid at skifte UHD COLOR mellem On og Off.

― Hvis HDMI/DP-stikket med UHD COLOR aktiveret tilsluttes en enhed, der ikke understøtter UHD-indhold, fungerer enheden muligvis ikke korrekt. Tilslut en enhed, der understøtter UHD-indhold.

Picture Size

MENU ⅢⅠ → **Picture** → **Picture Size** → **ENTER** ↵

Vælg størrelse og billedformat for det billede, der vises på skærmen.

Picture Size

Forskellige indstillinger for skærmjustering vises, afhængigt af den valgte indgangskilde.

De tilgængelige indstillinger for **Picture Size** kan variere afhængigt af, om **Picture Mode** er **Video/ Image** eller **Text**.

- **16:9**: Indstiller billedet til bred tilstand **16:9**.
- **Zoom1**: Bruges til moderat forstørrelse. Afskærer toppen og siderne.
- **Zoom2**: Bruges til en kraftigere forstørrelse.
- **Smart View 1**: Reducerer **16:9**-billedet med 50%.

― **Smart View 1** er kun aktiveret i **HDMI1**, **HDMI2**-tilstand.

- **Smart View 2**: Reducer den øverste og nederste margen på **16:9**-skærmen med 25 %.

― **Smart View 2** er kun aktiveret i **HDMI1**, **HDMI2**-tilstand.

- **Wide**: Forstørrer billedformatet, så billedet passer til hele skærmen.
- **4:3**: Indstiller billedet til grundlæggende (**4:3**)-tilstand.

― Indstil ikke produktet til **4:3**-format i lang tid.
De kanter, der vises til venstre eller højre eller øverst og nederst på skærmen, kan medføre skærmefterbilleder, som ikke dækkes af garantien.

- **Screen Fit**: Viser hele billedet uden afskæringer, når signalerne **HDMI1**, **HDMI2** (720p / 1080i / 1080p) indlæses.
- **Custom**: Ændrer opløsningen, så den passer til brugerens ønsker.
- **Original**: Viser billeder i den oprindelige billedkvalitet.

― Tilgængelige porte kan være forskelligt, afhængigt af modellen.

Zoom/Position

Justerer skærmens størrelse og position.

Denne indstilling kan konfigureres, hvis indgangskilden understøtter 1080i eller 1080p, og **Picture Size** er **Custom**.

― Denne indstilling understøttes ikke, når der er tilsluttet en pc.

― Følg anvisningerne nedenfor på skærmen **Zoom/Position**.

1 Tryk på knappen ▼ for at vælge **Zoom/Position**. Tryk på knappen ↵.

2 Vælg **Zoom** eller **Position**. Tryk på knappen ↵.

3 Tryk på knappen ▲/▼/◀/▶ for at flytte billedet.

4 Tryk på knappen ↵.

― Hvis du vil nulstille billedet til den oprindelige position, skal du vælge **Reset** på skærmen **Zoom/ Position**.
Billedet indstilles til standardpositionen.

Resolution

Hvis billedet ikke er normalt, heller ikke selvom opløsningen på grafikkortet er en af følgende, kan du optimere billedkvaliteten ved at vælge den samme opløsning for produktet som pc'en med denne menu.

Mulige opløsninger: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** / **1366 x 768**

Auto Adjustment

MENU ▥ → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER** ↵

― Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.

Justerer frekvensværdierne/-positionerne og finjusterer indstillingerne automatisk.

PC Screen Adjustment

MENU ▥ → **Picture** → **PC Screen Adjustment** → **ENTER** ↵

― Kun tilgængelig i tilstanden **PC**.

- **Coarse** / **Fine**

  Fjerner eller reducerer billedstøj.

  Hvis støjen ikke fjernes kan med finjustering, skal du bruge funktionen **Coarse** til at justere frekvensen så godt som muligt (**Coarse**) og derefter finjustere igen. Når støjen er reduceret, skal du justere billedet igen, så det er centreret på skærmen.

- **Position**

  Justering af computerens skærmposition, hvis den ikke er centreret eller ikke passer med produktskærmen.

  Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere lodret position. Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere vandret position.

- **Image Reset**

  Nulstiller billedet til standardindstillingerne.

Picture Off

MENU ▥ → **Picture** → **Picture Off** → **ENTER** ↵

Vælg **Picture Off** for at deaktivere skærmen. Lydstyrken deaktiveres ikke.

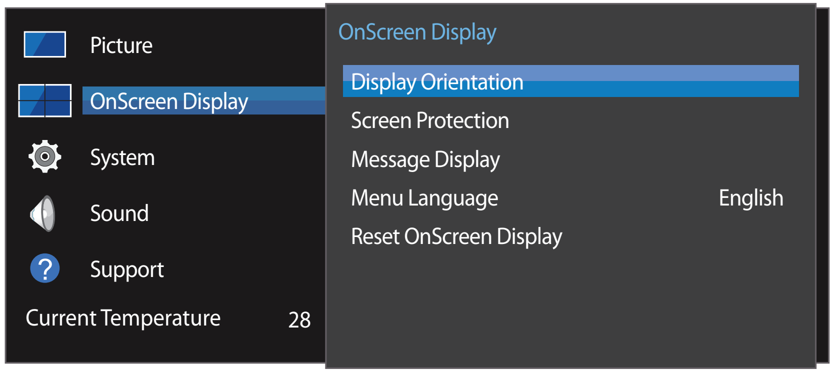
Hvis du vil aktivere skærmen igen, skal du trykke på en vilkårlig tast - dog ikke lydstyrkeknappen.

Reset Picture

MENU ▥ → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER** ↵

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

Kapitel 07
OnScreen Display



― Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Display Orientation

MENU → **OnScreen Display** → **Display Orientation** → **ENTER**

Onscreen Menu Orientation

Du kan indstille menuskærmbilledets retning.

- **Landscape**: Vis menuen i landskabstilstand (standard).
- **Portrait**: Vis menuen i portrættilstand på højre side af produktets skærm.

Source Content Orientation

Du kan indstille retningen af indhold fra eksterne enheder, der er tilsluttet produktet.

- **Landscape**: Vis skærmen i landskabstilstand (standard).
- **Portrait**: Vis skærmen i portrættilstand.

― Tilstanden **Portrait** understøttes ikke, når UHD-opløsningen er i brug.

Aspect Ratio

Indstil den roterede skærm til fuldskærms- eller original tilstand.

- **Full Screen**: Vis den roterede skærm i fuldskærmstilstand.
- **Original**: Vis den roterede skærm i det originale billedformat.

― Kun tilgængelig, når **Source Content Orientation** er indstillet til **Portrait**.

Screen Protection

MENU → **OnScreen Display** → **Screen Protection** → **ENTER**

For at reducere risikoen for skærmefterbilleder er denne enhed udstyret med **Pixel Shift**-teknologi til forhindring af skærmefterbilleder.

Pixel Shift flytter billedet en lille smule på skærmen.

Med tidsindstillingen **Pixel Shift** kan du programmere det interval, hvormed billedet flyttes, i minutter.

Pixel Shift

Minimer skærmefterbilleder ved at flytte pixels en lille smule vandret eller lodret.

- **Pixel Shift** (**Off** / **On**)

  ― **Horizontal**, **Vertical** og **Time** er kun aktiveret, når **Pixel Shift** er indstillet til **On**.

- **Horizontal**: Angiver, hvor mange pixels skærmen flyttes vandret.
- **Vertical**: Angiver, hvor mange pixels skærmen flyttes lodret.
- **Time**: Angiv intervallet for udførelse af henholdsvis vandret eller lodret bevægelse.

Tilgængelige indstillinger og optimale indstillinger for Pixel Shift.

	Tilgængelige indstillinger	Optimale indstillinger
Horizontal (pixels)	**0** ~ **4**	**4**
Vertical (pixels)	**0** ~ **4**	**4**
Time (minutter)	**1 min.** ~ **4 min.**	**4 min.**

― Værdien for **Pixel Shift** kan variere, afhængigt af produktstørrelsen (tommer) og tilstanden.

― Hvis der bliver vist et stillbillede eller et **4:3**-output i en længere periode, kan det forårsage skærmefterbilleder. Dette er ikke en defekt ved produktet.

Timer

Du kan indstille timeren for **Screen Protection**.

Screen Protection-funktionen stopper automatisk efter en angivet tidsperiode.

- **Timer** (**Off** / **Repeat** / **Interval**)
  - **Off**
  - **Repeat**: Vis mønsteret til forhindring af fastbrænding ved et angivent tidsinterval.
  - **Interval**: Vis mønsteret til forhindring af fastbrænding i et bestemt tidsrum (fra start- til sluttidspunkt).

  ― Når **Clock Set** er konfigureret, aktiveres **Interval**.

  ― **Period**, **Start Time** og **End Time** er kun aktiveret, når **Timer** er indstillet til **Repeat** eller **Interval**.

- **Period**: Angiv det tidsinterval, der skal aktivere funktionen **Screen Protection**.

  ― Indstillingen aktiveres kun, når **Repeat** er valgt for **Timer**.

- **Start Time**: Indstil starttidspunktet for at aktivere funktionen til beskyttelse af skærmen.

  ― Indstillingen aktiveres kun, når **Interval** er valgt for **Timer**.

- **End Time**: Indstil sluttidspunktet for at deaktivere funktionen til beskyttelse af skærmen.

  ― Indstillingen aktiveres kun, når **Interval** er valgt for **Timer**.

Immediate Display

Vælg den pauseskærm, der skal vises med det samme.

- **Off** / **Fading Screen**

Side Gray

Når skærmen indstilles til billedformatet 4:3, skal du tilpasse de hvide margeners lysstyrke for at beskytte skærmen.

- **Off** / **Light** / **Dark**

Message Display

MENU ▥ → **OnScreen Display** → **Message Display** → **ENTER** ↵

Source Info

Vælg, om -skærmmenuen for kilden skal vises, når indgangskilden ændres.

- **Off** / **On**

No Signal Message

Vælg, om skærmmeddelelse om intet signal skal vises, når der ikke registreres signal.

- **Off** / **On**

MDC Message

Vælg, om MDC-skærmmenuen skal vises, når produktet styres af MDC.

- **Off** / **On**

Menu Language

MENU ▥ → **OnScreen Display** → **Menu Language** → **ENTER** ↵

Indstil menusproget.

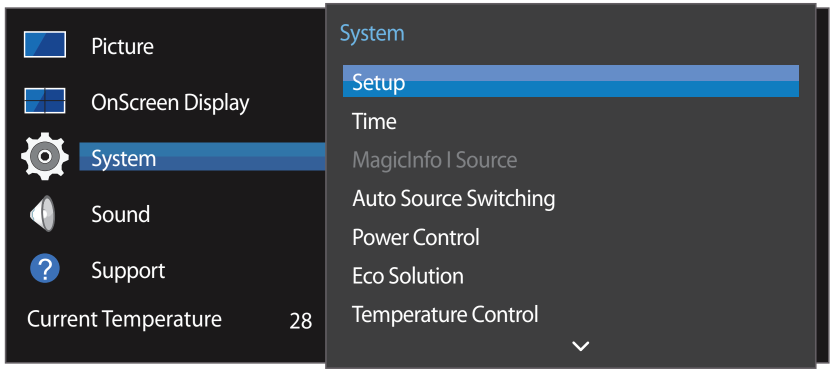
― En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen. Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

Reset OnScreen Display

MENU ▥ → **OnScreen Display** → **Reset OnScreen Display** → **ENTER** ↵

Denne mulighed nulstiller de aktuelle indstillinger under **OnScreen Display** til fabriksindstillingerne.

Kapitel 08
System



– Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Setup

MENU Ⅲ → **System** → **Setup** → **ENTER**

Rediger de indledende indstillinger, der blev konfigureret, da du anvendte produktet første gang.

Tryk på knappen .

1 **Language**

Vælg det sprog, der først skal vises, når du konfigurerer skærmen.

2 **Rotate Menu**

Vælg, hvilken retning menuerne skal vises i, afhængigt af installationsretningen.

– **Landscape** / **Portrait**

3 **Network Settings**

Indstil IP-indstillingerne, og vælg derefter **Next**.

4 **Clock Set**

Indstil den aktuelle dato og det aktuelle klokkeslæt, og vælg derefter **Next**.

5 **Complete**

Tillykke! Konfigurationen er fuldført, og du er klar til at gå i gang.

Time

MENU ▥ → **System** → **Time** → **ENTER** ↵

Du kan konfigurere **Clock Set** og **Sleep Timer**. Du kan også indstille produktet til automatisk at tænde eller slukke på et bestemt tidspunkt vha. funktionen **Timer**.

― Tryk på knappen **INFO**, hvis du vil se det aktuelle klokkeslæt.

Clock Set

Vælg **Clock Set**. Vælg **Date** eller **Time**, og tryk derefter på ↵.

Brug talknapperne til at indtaste tal, eller tryk på pil op og pil ned. Brug venstre og højre pil til at flytte fra ét indtastningsfelt til det næste. Tryk på ↵, når du er færdig.

― Du kan indstille **Date** og **Time** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

DST

Skifter funktionen DST (sommertid) til eller fra.

Off / **On**

- **Start Date**: Angiv startdatoen for sommertid.
- **End Date**: Indstil slutdatoen for sommertid.
- **Time Offset**: Angiv den korrekte forskydning for din tidszone.

Sleep Timer

Slukker automatisk for produktet efter et foruddefineret tidsrum.

(**Off** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

― Brug pil op og pil ned til at vælge en tidsperiode, og tryk derefter på ↵. Hvis du vil annullere **Sleep Timer**, skal du vælge **Off**.

Power On Delay

Hvis du tilslutter flere produkter, skal du justere tændingstiden for hvert produkt for at forhindre overbelastning (inden for intervallet 0-50 sekunder).

MagicInfo I Source

MENU ▥ → **System** → **MagicInfo I Source** → **ENTER** ↵

― Funktionen **MagicInfo I Source** er tilgængelig, hvis et netværksmodul (sælges separat) er tilsluttet.

Hvis du trykker på **MagicInfo Player I** på fjernbetjeningen vises indhold, der er sluttet til netværksmodulet (sælges separat).

- **DVI** / **DisplayPort**

Auto Source Switching

MENU ▥ → **System** → **Auto Source Switching** → **ENTER** ↵

Hvis du tænder skærmen med **Auto Source Switching On**, og det forrige videovalg ikke er aktivt, vil skærmen automatisk søge efter forskellige videoindgange for den aktive video.

Auto Source Switching

Når **Auto Source Switching** er **On**, vil videokilden automatisk søge efter den aktive video.

Valgmuligheden **Primary Source** aktiveres, hvis den aktuelle videokilde ikke genkendes.

Secondary Source-valget bliver aktivt, hvis der ikke er nogen primær videokilde tilgængelig.

Hvis hverken de primære eller de sekundære indgangskilder genkendes, udfører skærmen to søgninger for en aktiv kilde. Hver søgning tjekker den primære og den sekundære indgangskilde. Hvis begge søgninger mislykkes, vender skærmen tilbage til den første indgangskilde og viser en meddelelse, der indikerer, at der ikke er noget signal.

Når valgmuligheden **Primary Source** er indstillet til **All**, søger skærmen alle videokildeindgangene to gange i rækkefølge for en aktiv videokilde og vender tilbage til den første videokilde i rækkefølgen, hvis der ikke findes nogen video.

Primary Source Recovery

Vælg, om du vil gendanne den valgte primære input-kilde, når en primær input-kilde er tilsluttet.

― Funktionen **Primary Source Recovery** deaktiveres, hvis **Primary Source** er indstillet til **All**.

Primary Source

Angiv **Primary Source** for den automatiske indgangskilde.

Secondary Source

Angiv **Secondary Source** for den automatiske indgangskilde.

Power Control

MENU → **System** → **Power Control** → **ENTER**

Auto Power On

Denne funktion tænder automatisk produktet, så snart det tilsluttes et stik. Det er ikke nødvendigt at trykke på strømknappen.

- **Off** / **On**

PC Module Power

Pc-modulet kan tændes eller slukkes separat fra LFD'en.

Synced Power-On

Hvis du vil slukke LFD'en uden at slukke pc-modulet, skal du vælge **Off**.

- **Off** / **On**

Synced Power-Off

Hvis du vil tænde pc-modulet uden at tænde LFD'en, skal du vælge **Off**.

- **Off** / **On**

Standby Control

Du kan indstille den skærmstandbytilstand, der skal anvendes, når der modtages et indgangssignal.

- **Auto**

  Strømbesparende tilstand aktiveres, hvis der ikke detekteres noget indgangssignal, også selvom der er sluttet en kildeenhed til skærmen.

  Meddelelsen **No Signal** bliver vist, hvis der ikke er tilsluttet nogen kildeenhed.

- **Off**

  Meddelelsen **No Signal** bliver vist, hvis der ikke detekteres noget indgangssignal.

  ― Hvis **No Signal** vises, selvom der er tilsluttet en kildeenhed, skal du kontrollere kabeltilslutningen.

  ― Hvis **No Signal Message** er indstillet til **Off**, vises meddelelsen **No Signal** ikke.
  Hvis dette er tilfældet, skal du indstille **No Signal Message** til **On**.

- **On**

  Strømbesparende tilstand aktiveres, når der ikke detekteres noget indgangssignal.

Network Standby

Denne funktion sørger for, at der stadig er tændt for netværksstrømmen, selv om der slukkes for produktet.

- **Off** / **On**

Power Button

Strømknappen kan indstilles til enten at tænde for strømmen eller tænde/slukke for strømmen.

- **Power On Only**: Indstil strømknappen til at tænde for strømmen.
- **Power On/Off**: Indstil strømknappen til at tænde/slukke for strømmen.

Eco Solution

MENU Ⅲ → **System** → **Eco Solution** → **ENTER** ↵

Energy Saving

Reducer strømforbruget ved at justere skærmens lysstyrke.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Eco Sensor

For at forbedre strømbesparelsen tilpasses billedindstillingerne automatisk til lyset i lokalet.

- **Off** / **On**

― Hvis du justerer indstillingen for **High** under **Picture**, mens **Eco Sensor** er aktiveret, deaktiveres **Off**.

Min. Backlight

Når **Eco Sensor** er **On**, kan du manuelt justere skærmens minimale lysstyrke. **Min. Backlight** er den mørkeste baggrundsbelysning. Sørg for, at indstillingen **Min. Backlight** er lavere end indstillingen **Backlight**.

― Hvis **Eco Sensor** er **On**, kan lysstyrken ændre sig (blive en smule mørkere eller lysere), afhængigt af den omgivende lysintensitet.

Screen Lamp Schedule

Panelets lysstyrke justeres i henhold til **Screen Lamp Schedule**. En værdi tættere på 100 gør panelet lysere.

― Denne indstilling aktiveres, når **Clock Set** er konfigureret.

- **Off** / **On**

No Signal Power Off

Spar på strømmen ved at slukke for enheden, når der ikke modtages noget signal fra nogen kilde.

- **Off** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**

― Deaktiveret, når en tilsluttet computer er i strømsparetilstand.

― Produktet slukker automatisk på et angivet tidspunkt. Tidspunktet kan ændres efter behov.

Auto Power Off

Produktet slukker automatisk, hvis du ikke trykker på en knap på fjernbetjeningen eller rører ved en knap på produktet inden for et udvalgt antal timer, for at undgå overophedning.

- **Off** / **4 hours** / **6 hours** / **8 hours**

Temperature Control

MENU Ⅲ → **System** → **Temperature Control** → **ENTER** ↵

Denne funktion detekterer produktets interne temperatur. Du kan angive et acceptabelt temperaturområde.

Standardtemperaturen er indstillet til 77 ˚C.

Den anbefalede temperatur for **Temperature Control** er 75˚C ~ 80˚C (baseret på en omgivende temperatur på 40˚C).

― Skærmen bliver mørkere, hvis den aktuelle temperatur overskrider den specificerede temperaturgrænse. Hvis temperaturen fortsætter med at stige, slukkes produktet for at forhindre overophedning.

Change PIN

MENU ▥ → **System** → **Change PIN** → **ENTER** ⏎

Skærmen **Change PIN** vises.

Vælg 4 cifre til din PIN-kode, og indtast dem i **Enter a new PIN.**. Indtast de 4 cifre igen i **Enter the PIN again.**.

Når bekræftelsesskærmen vises, skal du trykke på knappen **Close**. Produktet har gemt din nye PIN-kode.

― Standardadgangskode: 0 - 0 - 0 - 0

General

MENU▥ → **System** → **General** → **ENTER** ⏎

Security

Indtast dit 4-cifrede PIN-nummer. Standard-PIN-nummeret er "0-0-0-0".

Hvis du vil ændre PIN-nummeret, skal du bruge funktionen **Enter PIN**.

Safety Lock

Indstiller sikkerhedslåsen.

- **Off** / **On**

Alle menuerne og knapperne på produktet og fjernbetjeningen, undtagen knappen **LOCK** på fjernbetjeningen, låses af funktionen **Safety Lock**.

Hvis du vil låse menuerne og knapperne op, skal du trykke på knappen **LOCK** og derefter angive adgangskoden (standardadgangskode: 0 - 0 - 0 - 0).

Button Lock

Denne menu kan bruges til at låse knapperne på produktet.

Du kan kun styre produktet med fjernbetjeningen, hvis **Button Lock** er indstillet til **On**.

- **Off** / **On**

HDMI Hot Plug

Denne funktion benyttes til at aktivere tidsforsinkelsen, når en DVI/HDMI-kildeenhed skal tændes.

- **Off** / **On**

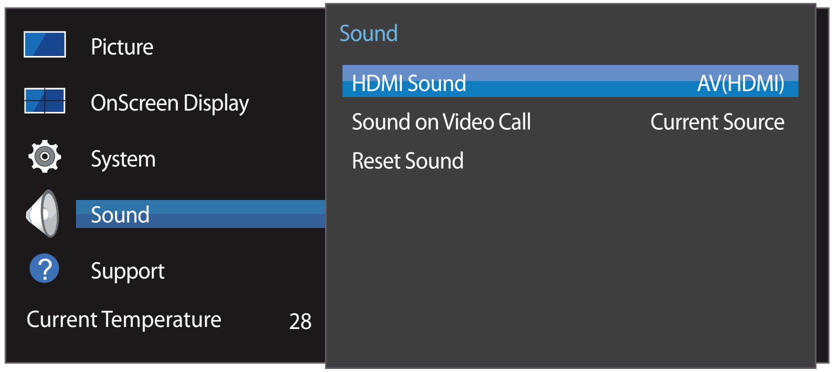
Reset System

MENU ▥ → **System** → **Reset System** → **ENTER** ⏎

Denne mulighed nulstiller de aktuelle indstillinger under System til fabriksindstillingerne.

Kapitel 09
Lydjustering

Konfigurer lydindstillingerne (**Sound**) for produktet.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

HDMI Sound

MENU ▥ → **Sound** → **HDMI Sound** → **ENTER** ↵

Vælg, om du vil høre fra **AV(HDMI)** eller **PC(DVI)**.

- **AV(HDMI)** / **PC(DVI)**

Sound on Video Call

MENU ▥ → **Sound** → **Sound on Video Call** → **ENTER** ↵

Vælg lydudgang til lyd under et videoopkald.

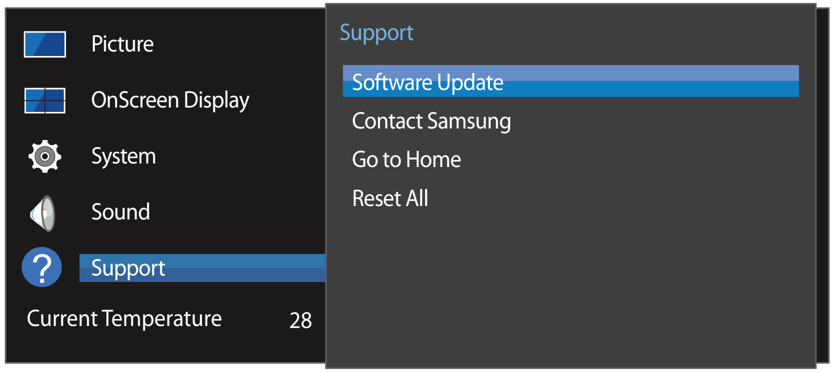
- **Current Source** / **Video Call**

Reset Sound

MENU ▥ → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER** ↵

Det viste billede kan variere afhængigt af modellen. Nulstil alle lydindstillinger til fabriksindstillingerne.

Kapitel 10
Support



― Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Software Update

MENU → **Support** → **Software Update** → **ENTER**

I menuen **Software Update** kan du opgradere produktsoftwaren til den nyeste version.

― Vær forsigtig med ikke at slukke for strømmen, før opgraderingen er fuldført. Produktet slukker og tænder automatisk, når opgraderingen af softwaren er fuldført.

― Når du opgraderer software, vender alle video- og lydindstillinger, du har lavet, tilbage til standardindstillingerne. Vi anbefaler, at du skriver indstillingerne ned, så du nemt at angive dem igen efter opgraderingen.

Contact Samsung

MENU → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER**

Vis disse oplysninger, når produktet ikke fungerer korrekt, eller når du vil opgradere softwaren.

Du kan finde oplysninger om vores servicecentre og om, hvordan du downloader produkter og software.

― **Contact Samsung**, og find produktets **Model Code** og **Software Version**.

Go to Home

Åbnes med knappen **HOME** ⌂ på fjernbetjeningen.

MENU ▥ → **Support** → **Go to Home** → **ENTER** ↵

Se kapitlet "Hjemmefunktion" for at få flere oplysninger om undermenuelementer.

Go to Home for at afspille en række forskelligt indhold fra en hukommelsesenhed eller et tilsluttet netværk.

Video Wall

Tilpas layoutet af flere skærme, der er koblet sammen for at danne en videovæg.

Du kan vise en del af et helt billede eller gentage det samme billede på hver af de sammenkoblede skærme.

For at vise flere billeder skal du se MDC Hjælp eller brugervejledningen til MagicInfo. Visse modeller understøtter muligvis ikke funktionen MagicInfo.

Picture Mode

Vælg en billedtilstand (**Picture Mode**), der passer til det miljø, hvor produktet skal anvendes.

On/Off Timer

― Du skal indstille klokkeslættet, inden du kan bruge **On/Off Timer**.

Angiv **On Timer**, så produktet tændes automatisk på et tidspunkt og en dag, du selv vælger.

Produktet tændes med den angivne lydstyrke og indgangskilde.

Network Settings

Vis netværksindstillingerne.

MagicInfo Player I

Skift kilden til **MagicInfo Player I**.

MagicInfo Player I publicerer og afspiller en række forskelligt indhold, herunder oprettet indhold og multimedieindhold (billeder, videoer og lydindhold), fra serveren eller en tilsluttet enhed.

ID Settings

Tildel et sæt et ID.

Tryk på ▲/▼ for at vælge et nummer, og tryk på ↵.

More settings

Menuen for billedindstillinger vises.

Reset All

MENU ▥ → **Support** → **Reset All** → **ENTER** ↵

Denne mulighed sætter alle aktuelle indstillinger for en skærm tilbage til fabriksindstillingerne.

Kapitel 11
Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Afprøvning af produktet

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen forbliver tom, når strøm-LED'en blinker, selvom produktet er sluttet korrekt til en pc, så udfør produktafprøvningen.

1 Sluk for både pc'en og for produktet.

2 Fjern alle kabler fra produktet.

3 Tænd for produktet.

4 Hvis **No Signal** vises, fungerer produktet normalt.

Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

Kontrol af opløsning og frekvens

Not Optimum Mode vises et kort øjeblik, hvis der er valgt en tilstand, som overskrider en understøttet opløsning (se Understøttede opløsninger).

Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)

Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og pc'en, og sørg for, at tilslutningen er sikker.
Der er tomme områder ved alle fire skærmkanter, når et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel sluttes til produktet og computeren.	De tomme områder, der er på skærmen, har intet med produktet at gøre.
	Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger.
	Hvis menuen til indstilling af grafikkortet ikke har nogen mulighed for at justere skærmstørrelsen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version. (Kontakt producenten af dit grafikkort eller din computer for flere detaljer om, hvordan du justerer skærmindstillingerne.)
PC vises i Source, når der ikke er tilsluttet en pc.	**PC** vises altid i **Source**, uanset om der er tilsluttet en pc.

Skærmforhold

Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Sørg for, at strømkablet er tilsluttet.
No Signal vises på skærmen.	Kontroller, at produktet er tilsluttet korrekt med et kabel.
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.
Not Optimum Mode vises.	Denne meddelelse vises, når et signal fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning og frekvens.
	Se Tabel vedr. standardsignaltilstand, og indstil den maksimale opløsning og frekvens i overensstemmelse med produktspecifikationerne.
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontroller kabeltilslutningen til produktet.

Skærmforhold

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Juster **Coarse** og **Fine**.
	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontroller, at opløsningen og frekvensen på pc'en og grafikkortet er indstillet inden for et område, der er kompatibelt med produktet. Om nødvendigt: Skift skærmindstillingerne ved at se Yderligere informationer på produktmenuen og Tabel vedr. standardsignaltilstand.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Juster **Brightness** og **Contrast**.
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Gå til **Picture**, og juster indstillinger for **White Balance**.
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.
Produktet slukkes automatisk.	Gå til **System**, og sørg for, at **Sleep Timer** er indstillet til **Off**.
	Hvis der er sluttet en pc til produktet, skal du kontrollere pc'ens strømstatus.
	Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til produktet og stikkontakten.
	Hvis signalet fra en tilsluttet enhed ikke registreres, slukkes produktet automatisk efter 10 til 15 minutter.
Produktets billedkvalitet er anderledes end i forretningen, hvor det blev købt.	Brug et HDMI-kabel til at opnå HD-billedkvalitet (High Definition).
Skærmbilledet ser ikke normalt ud.	Kodet videoindhold kan få skærmbilledet til at se beskadiget ud i scener med objekter, der bevæger sig hurtigt, f.eks. sportsbegivenheder eller actionfilm.
	Lavt signalniveau eller lav billedkvalitet kan få skærmbilledet til at se beskadiget ud. Dette betyder ikke, at produktet er defekt.
	En mobiltelefon, der er inden for en afstand af én meter, kan forårsage atmosfæriske forstyrrelser på analoge og digitale produkter.

Skærmforhold

Lysstyrken og farverne ser ikke normale ud.	Gå til **Picture**, og juster skærmindstillingerne, f.eks. **Picture Mode**, **Color**, **Brightness** og **Sharpness**.
	Gå til **System**, og juster indstillinger for **Energy Saving**.
	Nulstil skærmindstillingerne til standarderne.
Der forekommer brudte linjer i udkanten af skærmen.	Hvis **Picture Size** er indstillet til**Screen Fit**, skal du ændre indstillingen til **16:9**.
Der forekommer linjer (røde, grønne eller blå) på skærmen.	Disse linjer forekommer, når der er en defekt i DATA SOURCE DRIVER IC på skærmen. Kontakt et af Samsungs servicecentre for at få løst problemet.
Skærmbilledet ser ustabilt ud og fryser derefter fast.	Skærmbilledet kan fryse fast, når der bruges en anden opløsning end den anbefalede, eller hvis signalet ikke er stabilt. Du kan løse problemet ved at ændre pc'ens opløsning til den anbefalede.
Skærmbilledet kan ikke vises på fuld skærm.	En fil med skaleret SD-indhold (4:3) kan forårsage sorte bjælker i begge sider af et skærmbillede fra en HD-kanal.
	En video med et andet billedformat end produktets kan forårsage sorte bjælker i toppen og bunden af skærmbilledet.
	Skift indstillingen for skærmstørrelse til fuld skærm på produktet eller kildeenheden.

Lydforhold

Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.
Der er billede, men ingen lyd.	Hvis der er tilsluttet et HDMI-kabel, skal du kontrollere pc'ens indstillinger for lydoutput.
	Hvis der bruges en kildeenhed • Sørg for, at lydkablet er sluttet korrekt til lydindgangen på produktet. • Kontrollér kildeenhedens indstillinger for lydoutput. (Hvis der for eksempel er sluttet et HDMI-kabel til skærmen, skal indstillingen for kabelboksen muligvis ændres til HDMI).
	Hvis der bruges DVI-HDMI-kabel, kræves der et separat lydkabel.
	Hvis produktet har en indgang til hovedtelefoner, skal du sørge for, at der ikke er sluttet noget til den indgang.
	Slut kablet til enheden igen, og genstart enheden.
Der kommer atmosfærisk støj fra højttalerne.	Kontrollér kabeltilslutningen. Sørg for, at der ikke er sluttet et videokabel til en lydindgang.
	Kontrollér signalstyrken, når du har tilsluttet et kabel.
	Et lavt signalniveau kan forårsage beskadiget lyd.
Jeg kan høre lyd, når lydstyrken er slået fra.	Juster lydstyrken for de eksterne højttalere.
	Lydindstillingerne for de primære højttalere er separate fra indstillingerne for produktets interne højttalere. Hvis du ændrer eller deaktiverer lydstyrken på produktet, har det ingen virkning på den eksterne forstærker (dekoder).

Fjernbetjeningsforhold

Fjernbetjeningen fungerer ikke.	Sørg for, at batterierne er anbragt korrekt (+/-).
	Kontroller, om batterierne er brugt op.
	Kontroller for strømfejl.
	Sørg for, at strømkablet er tilsluttet.
	Undersøg, om der er tændt for særlig belysning eller særlige neonskilte i nærheden.

Lydkildeforhold

Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

Andet problem

Produktet lugter af plastik.	Plastiklugten er normal og forsvinder med tiden.
Skærmen ser ud som om, den hælder.	Tag foden af produktet, og sæt den på igen.
Der er periodiske udfald i lyd eller billede.	Kontrollér kabelforbindelsen, og tilslut den om nødvendigt igen.
	Hvis du bruger et meget hårdt eller tykt kabel, kan det beskadige lyd- og videofiler. Sørg for, at kablerne er fleksible nok til at sikre holdbarheden. Ved montering af produktet på en væg, anbefales brug af retvinklede kabler.
Der er små partikler på produktets kanter.	Partiklerne er en del af produktets design. Produktet er ikke defekt.
Når jeg prøver at ændre pc'ens opløsning, vises meddelelsen "Mode not Supported".	Meddelelsen "**Mode not Supported**" vises, hvis inputkildens opløsning er højere end skærmens maksimale opløsning. Du kan løse problemet ved at ændre pc'ens opløsning til en opløsning, som skærmen understøtter.
Der kommer ingen lyd fra højttalerne i HDMI-tilstand, når der et DVI-HDMI-kabel tilsluttet.	DVI-kabler overfører ikke lyddata. Sørg for at slutte lydkablet til det korrekte indgangsstik for at aktivere lyden.
HDMI Black Level fungerer ikke korrekt på en HDMI-enhed med YCbCr-udgang.	Denne funktion er kun tilgængelig, når en kildeenhed, f.eks. en dvd-afspiller og STB, er sluttet til produktet via et HDMI-kabel (RGB-signal).
Der er ingen lyd i HDMI-tilstand.	De viste farver ser muligvis ikke normale ud. Lyd eller billede er muligvis ikke tilgængelige. Dette kan forekomme, hvis en kildeenhed, der kun understøtter en ældre version af HDMI-standarden er sluttet til produktet. Hvis disse problemer opstår, skal du tilslutte et lydkabel ud over HDMI-kablet.
	Nogle pc-grafikkort registrerer muligvis ikke automatisk HDMI-signaler uden lyd. Hvis det er tilfældet, skal du vælge lydinput manuelt.

	Lydinput	Skærmtilstand
Pc	Auto	Pc-indstillinger
DVI PC	Audio In (Stereoporte)	Pc-indstillinger

Andet problem

HDMI-CEC fungerer ikke.	Dette produkt understøtter ikke HDMI-CEC-funktionen. Hvis du vil anvende flere eksterne enheder, der er kompatible med HDMI-CEC-funktionen, og som er tilsluttet HDMI1-, HDMI2- og HDMI3-porte på produktet, skal du slukke for HDMI-CEC-funktionerne på alle de eksterne enheder. Eksterne enheder omfatter Blue-ray og dvd-afspillere. Hvis en ekstern enhed anvendes, når dets HDMI-CEC-funktion er aktiveret, kan det automatisk stoppe andre eksterne enheder. Hvis du vil ændre HDMI-CEC-indstillingerne, henvises til brugervejledningen eller du kan kontakte producenten for at få hjælp.
IR-sensoren fungerer ikke.	Kontrollér, at sensorens lampe lyser, når du trykker på en knap på fjernbetjeningen.
	• Hvis sensorens lampe ikke lyser, skal du slukke på tænd/sluk-knappen bag på produktet og derefter tænde igen. (Strøm-LED'en lyser rødt, når skærmen er slukket). Hvis sensorlampen stadig ikke lyser, når du har slukket og tændt igen på tænd/sluk-knappen, skyldes det muligvis, at et internt stik er frakoblet. Kontakt det nærmeste servicecenter for at få produktet efterset.
	• Hvis sensorlampen, der er tændt, ikke blinker rødt, når du trykker på en knap på fjernbetjeningen, kan det skyldes, at IR-sensoren er defekt. Kontakt det nærmeste servicecenter for at få produktet efterset.
	• Denne funktion er kun tilgængelig, når en kildeenhed, f.eks. en dvd-afspiller og STB, er sluttet til produktet via et HDMI-kabel (RGB-signal).
Når pc'en startes, og inputkilden er indstillet til DisplayPort, vises BIOS- og startskærmbillederne ikke.	• Start pc'en, når enheden er tændt, eller når inputkilden ikke er **DisplayPort**.

Spørgsmål & svar

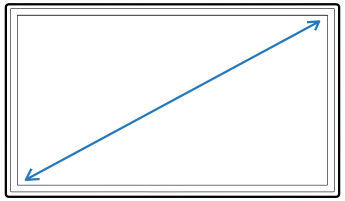
Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**. • Windows 8: Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og juster frekvensen i **Skærmindstillinger**.
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen. • Windows 8: Gå til **Indstillinger** → **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.

– Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

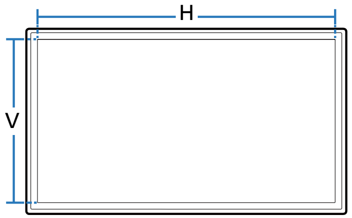
Spørgsmål	Svar
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger→ Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 8: Indstil strømbesparende tilstand i **Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm** eller BIOS SETUP på pc'en.

Kapitel 12
Specifikationer

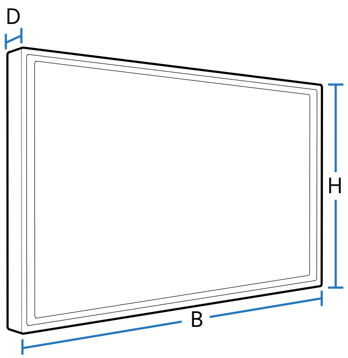
- Størrelse



- Visningsområde



- Mål (B x H x D)



Generelt

Modelnavn		UD46E-A	UD46E-C
Panel	Størrelse	Klasse 46 (45,9"/116,8 cm)	Klasse 46 (45,9"/116,8 cm)
	Visningsområde	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)
Mål (B x H x D)		1022,1 x 576,6 x 97,4 mm	1024 x 578,6 x 113,6 mm
Vægt (uden fod)		18 kg	18,3 kg

Modelnavn		UD46E-B	UD55E-B
Panel	Størrelse	Klasse 46 (45,9"/116,8 cm)	Klasse 55 (54,6"/138,7 cm)
	Visningsområde	1018,08 mm (H) x 572,67 mm (V)	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)
Mål (B x H x D)		1022,1 x 576,6 x 97,4 mm	1213,5 x 684,3 x 96,6 mm
Vægt (uden fod)		18 kg	23,3 kg

Strømforsyning		Vekselstrøm 100 til 240 V vekselstrøm (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.
Miljømæssige overvejelser	**I drift**	Temperatur: 0 ˚C - 40 ˚C (32 ˚F - 104 ˚F) Fugtighed: 10 % - 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C - 45 ˚C (-4 ˚F - 113 ˚F) Fugtighed: 5 % - 95 %, ikke-kondenserende

― Plug-and-Play

Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne.

Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.

― Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.

― Dette produkt er et digitalt apparat i klasse A.

Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer		Normal drift			Energisparetilstand (SOG-signal: understøtter ikke DPM-tilstanden)	Slukket	Slukket (Tænd/sluk-afbryder)
		Nominel effekt	Typisk	Maks.			
Strømindikator		Fra			Blinker	Til	Fra
Strømforbrug	UD46E-A	170 W	128 W	187 W	Mindre end 0,5 W	Mindre end 0,5 W	0 W
	UD46E-C	130 W	93 W	143 W			
	UD46E-B	130 W	87 W	143 W			
	UD55E-B	180 W	136 W	198 W			

― Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.

― SOG (Sync On Green) understøttes ikke.

― For at reducere strømforbruget til 0: Afbryd med knappen på bagsiden, eller fjern strømkablet. Kobl strømkablet fra, hvis du ikke skal bruge produktet i en længere periode (under ferie o.l.).

Forudindstillede timertilstande

― Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Brug af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktet.

― Kontrollér frekvensen, når du udskifter et CDT-produkt (tilsluttet en computer) med et LCD-produkt. Hvis LCD-produktet ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-produktet, inden du udskifter den med LCD-produktet.

Modelnavn		**UD46E-A / UD46E-C / UD46E-B / UD55E-B**
Synkronisering	**Horisontal frekvens**	30 – 81 kHz, 30 – 134 kHz (DisplayPort), 30 – 90 kHz (HDMI)
	Vertikal frekvens	48 – 75 Hz, 56 – 75 Hz (DisplayPort), 24 – 75 Hz (HDMI)
Opløsning	RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) kompatibel Digital RGB	
	Optimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz, 3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI1, HDMI2, DP)
Maksimal pixelclock		148,5 MHz (analog, digital), 594 MHz (DisplayPort, HDMI)

Skærmen bliver automatisk justeret, hvis et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, overføres fra din pc. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

– Horisontal frekvens
Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

– Vertikal frekvens
Produktet viser et enkelt billede flere gange pr. sekund (som et fluorescerende lys) for at vise det, brugeren ser. Den hastighed, hvormed et enkelt billede gentages pr. sekund, kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastigheden. Vertikal frekvens måles i Hz.

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA/IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/-
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+
CEA, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+
CEA, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+
CEA, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+

Kapitel 13
Appendiks

Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

― Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe. (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op. (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

― Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

WEEE

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på batteriet, i manualen eller på emballagen betyder, at batterierne i dette produkt ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. Er batterierne mærket med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb, betyder det, at deres indhold af kviksølv, cadmium eller bly ligger over de grænseværdier, som er fastsat i EU-direktiv 2006/66.

Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller miljøet.

Hjælp til med at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug ved at holde batterierne adskilt fra andre typer af affald og ved at indlevere dem på en genbrugsplads.

Bedste billedkvalitet og beskyttelse mod efterbilleder

Bedste billedkvalitet

- Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på -panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.
  - Antallet af underpixels efter -paneltype: 6.220.800
- Kør **Auto Adjustment** for at forbedre billedkvaliteten. Hvis der fortsat er støj, efter at auto-justering er kørt, skal du justere **Coarse** eller **Fine**.
- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
  - Aktivér strømbesparende tilstand eller en dynamisk pauseskærm, hvis du ikke bruger produktet i længere tid.

Beskyttelse mod efterbilleder

Indstilling af mønsteret til forhindring af fastbrænding på skærmen

Mønsteret til forhindring af fastbrænding på skærmen er aktiveret i standbytilstand.

- Deaktivering af mønsteret til forhindring af fastbrænding på skærmen
  Tryk på 2 → 2 → 7 → CH∨ → 0 på fjernbetjeningen.
  Hvis fjernbetjeningens sensor blinker én gang, er mønsteret deaktiveret.
- Aktivering af mønsteret til forhindring af fastbrænding på skærmen
  Tryk på 2 → 2 → 7 → CH∧ → 0 på fjernbetjeningen.
  Hvis fjernbetjeningens sensor blinker to gange, er mønsteret aktiveret.

― Når skærmen slukkes, fungerer mønsteret til forhindring af fastbrænding på skærmen i to timer.

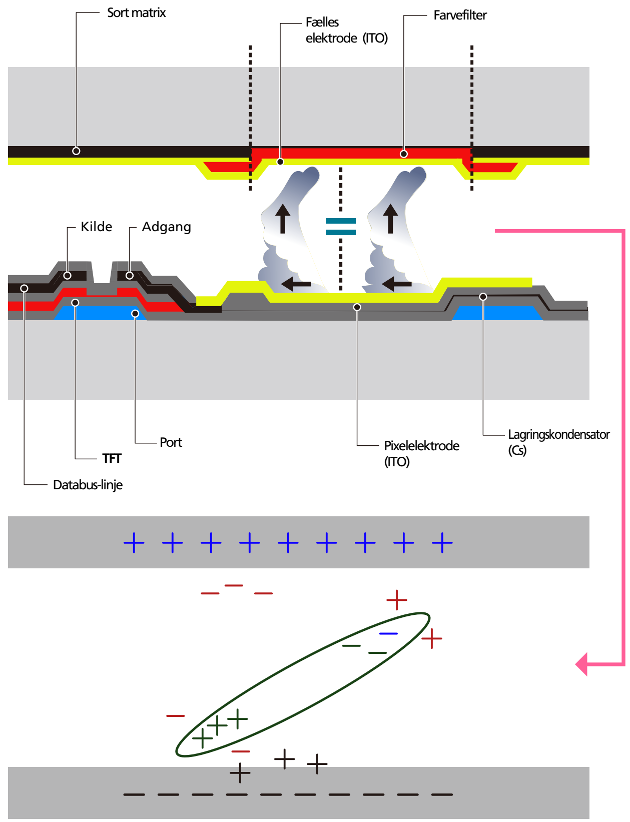
― Hvis mønsteret til forhindring af fastbrænding på skærmen kører, øges strømforbruget.

Hvad er efterbilleder?

Efterbilleder bør ikke forekomme, hvis LCD-panelet fungerer normalt. Normal drift henviser til et videomønster, der skifter hele tiden. Hvis LCD-panelet viser et fast mønster i længere tid (mere end 12 timer), kan der forekomme en lille spændingsforskel mellem elektroderne i de pixels, der styrer de flydende krystaller.

En sådan spændingsforskel mellem elektroder stiger gennem tiden og gør de flydende krystaller tyndere. Sker dette kan et tidligere billede forblive på skærmen, når mønsteret ændres. For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.

― Efterbilleder bør ikke forekomme, hvis et LCD-panel fungerer under ordentlige forhold.

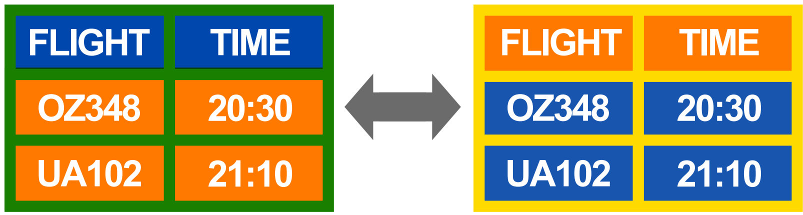


Forebyggelse af efterbilleder

— Den bedste måde at beskytte produktet mod efterbilleder er at slukke for strømmen eller at sætte computeren eller systemet til at køre en pauseskærm, når produktet ikke bruges. Endvidere er garantiservice begrænset, afhængigt af instruktionsguiden.

- Slukning, pauseskærm og strømbesparende tilstand
  - Sluk for produktet i to timer, når du har brugt det i 12 timer.
  - Gå til Egenskaber for skærm > Strømforsyning på pc'en, og indstil produktet til slukning efter behov.
  - Det anbefales at bruge en pauseskærm.
    Det er bedst at bruge en pauseskærm med en enkelt farve eller et bevægeligt billede.
- Almindelig farveændring
  - Brug to farver
    Skift mellem to farver hvert 30. minut som vist herover.

Type 1 Type 2



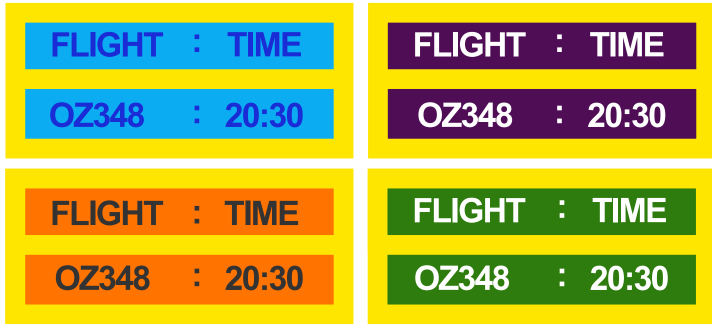
- Undgå kombinationer af en tekstfarve og baggrundsfarve med stor kontrast.
  (Lysstyrke: Henviser til en farves lyse eller mørke karakter, som varierer afhængigt af mængden af udsendt lys.)

— Undgå at bruge grå, da dette kan medvirke til efterbilleder.

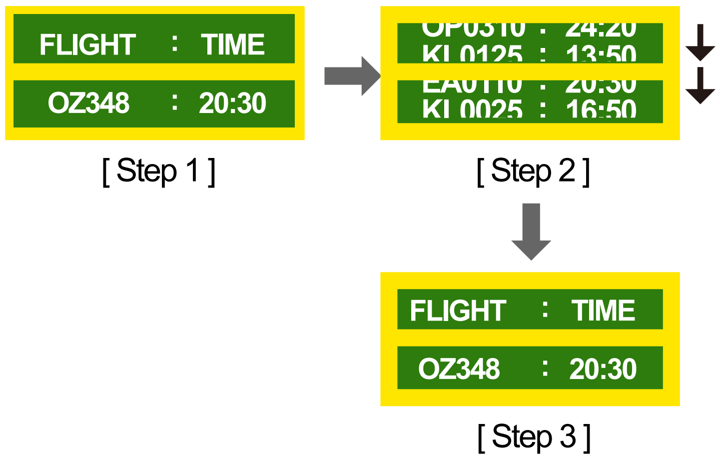
— Undgå at bruge farver med stor kontrast (sort og hvid, grå).



- Almindelig farveændring
  - Brug lyse farver med ensartet lysstyrke.
    Interval: Skift tekstfarve og baggrundsfarve hvert 30. minut.



  - Flyt og skift tekst hvert 30. minut som vist herunder.



  - Regelmæssig visning af et bevægeligt billede med et logo.
    Interval: Vis et bevægeligt billede sammen med et logo i 60 sekunder efter fire timers brug.

Licens

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Terminologi

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Hver af ovenstående scanningshastigheder henviser til antallet af effektive scanningslinjer, der bestemmer skærmopløsningen. Scanningshastigheden indikeres som i (interlaced) eller p (progressiv), afhængigt af scanningsmetoden.

- Scanning

Scanning henviser til en proces med at sende pixels, der progressivt danner et billede. Et stort antal pixels giver et tydeligere og mere levende billede.

- Progressiv

I progressiv scanningstilstand scannes alle linjer med pixels én efter én (progressivt) på skærmen.

- Interlaced

I interlaced scanningstilstand scannes først hver anden linje med pixels fra top til bund, hvorefter de resterende linjer med pixels (de linjer, der ikke blev scannet) bliver scannet.

Non-interlace tilstand (progressiv scanning) og Interlace-tilstand____ Non-interlace tilstand (progressiv scanning) viser progressivt en horisontal linje fra top til bund på skærmen. Interlace tilstand viser først de ulige linjenumre og derefter de lige numre. Non-interlace tilstand anvendes hovedsageligt i pc-skærme, da den medfører en tydelig skærm, og interlace tilstand anvendes mest i tv.

Dot Pitch____ Skærmen består af røde, grønne og blå prikker. En mindre afstand mellem prikkerne medfører en højere opløsning. Dot pitch henviser til den korteste afstand mellem prikker med samme farve. Dot pitch måles i millimeter.

Vertikal frekvens____ Produktet viser et enkelt billede mange gange pr. sekund (som et lysstofrør, der flimrer) for at gengive et billede, som brugeren kan se. Den hastighed, hvormed et enkelt billede gentages pr. sekund, kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastigheden. Vertikal frekvens måles i Hz.

F.eks. henviser 60 til et enkelt billede, der vises 60 gange på ét sekund.

Horisontal frekvens____ Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

Kilde____ Indgangskilde henviser til en videokilde, der er sluttet til produktet, f.eks. et videokamera, en videooptager eller en dvd-afspiller.

Plug & Play____ Plug & Play er en funktion, der muliggør automatisk udveksling af informationer mellem en skærm og en pc, for at opnå det optimale visningsmiljø. Produktet anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Opløsning____ Opløsning er antallet af de horisontale prikker (pixels) og de vertikale prikker (pixels), der udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad. En højere opløsning gør det muligt at vise flere data på skærmen og er praktisk ved samtidig udførelse af flere opgaver.

Eksempel: En opløsning på 1920 X 1080 består af 1.920 horisontale pixels (horisontal opløsning) og 1.080 vertikale pixels (vertikal opløsning).

DVD (Digital Versatile Disc)____ Dvd henviser til en lagringsdisk på størrelse med en cd, hvorpå du kan gemme multimedieprogrammer (lyd, video eller spil) med MPEG-2-videokomprimeringsteknologi.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)____Dette er en grænseflade, der kan sluttes til en digital lydkilde eller en High Definition-videokilde uden komprimering med et enkelt kabel.

Multiple Display Control (MDC)____ MDC (Multiple Display Control) er et program, der gør det muligt at styre flere skærme samtidig via en pc. Kommunikation mellem pc og skærm sker med RS232C (seriel datatransmission) og RJ45-kabler (LAN).